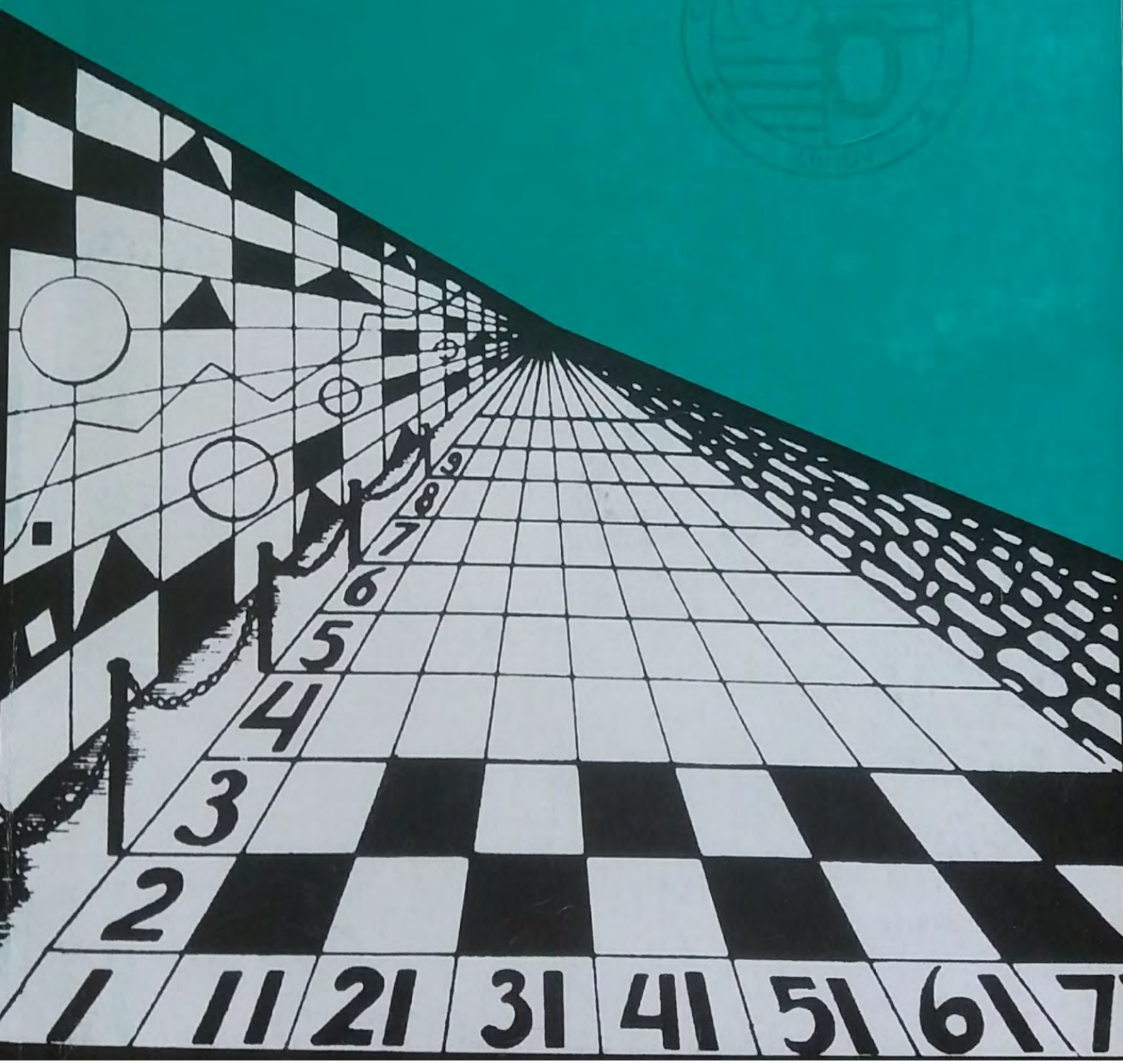
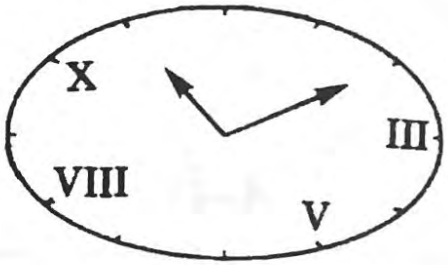
REKENEN

4

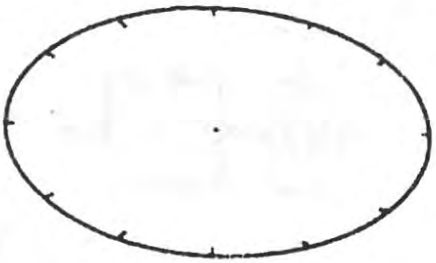
Werkboek 2



① Maak de klok af
Hoe laat is het?



Teken de Romeinse getallen in de klok.
Zet de wijzers op 5 voor 4.



② Vul in:

IX = ...	XX = ...	12 = ...	20 = ...
XII = ...	XIX = ...	16 = ...	14 = ...
VI = ...	XVII = ...	19 = ...	4 = ...
XIV = ...	XIII = ...	7 = ...	15 = ...

Schrijf de Romeinse getallen erbij

③ Frits en Roy schrijven hun leeftijden in Romeinse getallen op een blaadje. Frist heeft geschreven XIV en Roy XVI.
Hoe oud is Frits en hoe oud is Roy?

④ Vul in > of <

VI V	XX XVI	XVIII XIX
IV VI	XI IX	XV XIV
XVI XIII	XIV XIX	XII XX

⑤ Zoek de fout. Wat is het goede antwoord?

XIV = 16	IX = 11	XIII = 8
VII = 3	VI = 4	IV = 6
XIX = 18	XVI = 14	XV = 20

① Tellen met 100-tallen tot 10.000

Maak de rijen af.

100	200					
700						
1500						
3600						
4200						
			5900	6000		
		9600	9700			

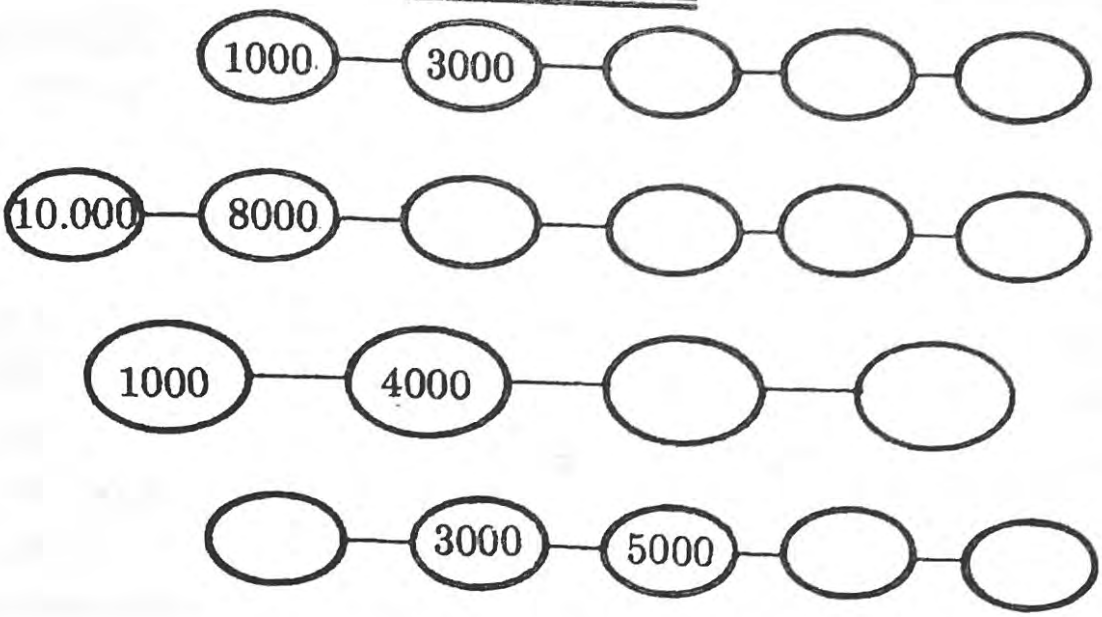
② Vul in: < of >

54 78	7400 3200	3400 4000
5400 7800	980 2400	6700 5080
68 100	4700 7400	3780 1100
6800 .... 10.000	1600 8000	4091 9040

③

378 + 214 =	437 + 363 =	284 + 358 =
524 + 307 =	298 + 27 =	397 + 469 =
346 + 239 =	548 + 359 =	459 + 246 =

4 Maak de rijen af.



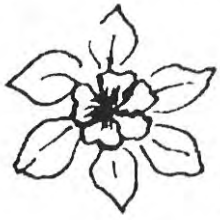
5 Let op!

9 + 1 =	8 + 2 =	4000 + 6000 = ...
90 + 10 =	80 + 20 =	3000 + . . = 10.000
900 + 100 =	800 + 200 =	5000 + . . = 10.000
9000 + 1000 =	8000 + 2000 =	10.000 + . . = 10.000

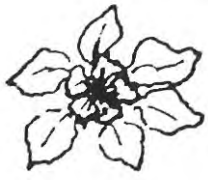
6

5 x 2 =	(4 x 500) + . . . = 10.000	5000 + ... = 10.000
5 x 20 =	(2 x 5000) + . . . = 10.000	7000 + . . . = 10.000
5 x 200 =	(4 x 2000) + . . . = 10.000	3000 + 5000 = ...
5 x 2000 =	(6 x 1000) + . . . = 10.000	. . + 4000 = 10.000

7



Uit het hoofd

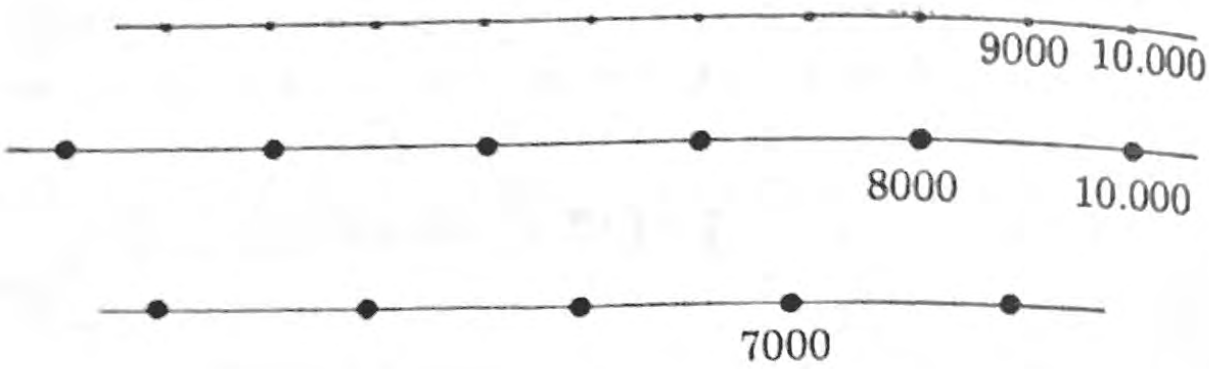


700 − 236 =	978 − 400 =	729 − 315 =
600 − 178 =	582 − 50 =	687 − 428 =
500 − 246 =	396 − 200 =	583 − 241 =
400 − 109 =	684 − 30 =	978 − 434 =

⑧

4000 + 2000 =	7000 + ... = 9000	10.000 − 3000 =
6000 − 2000 =	9000 − 7000 =	10.000 − 4000 =
8000 − 3000 =	3000 + ... = 10.000	10.000 − 1000 =

⑨ Maak af

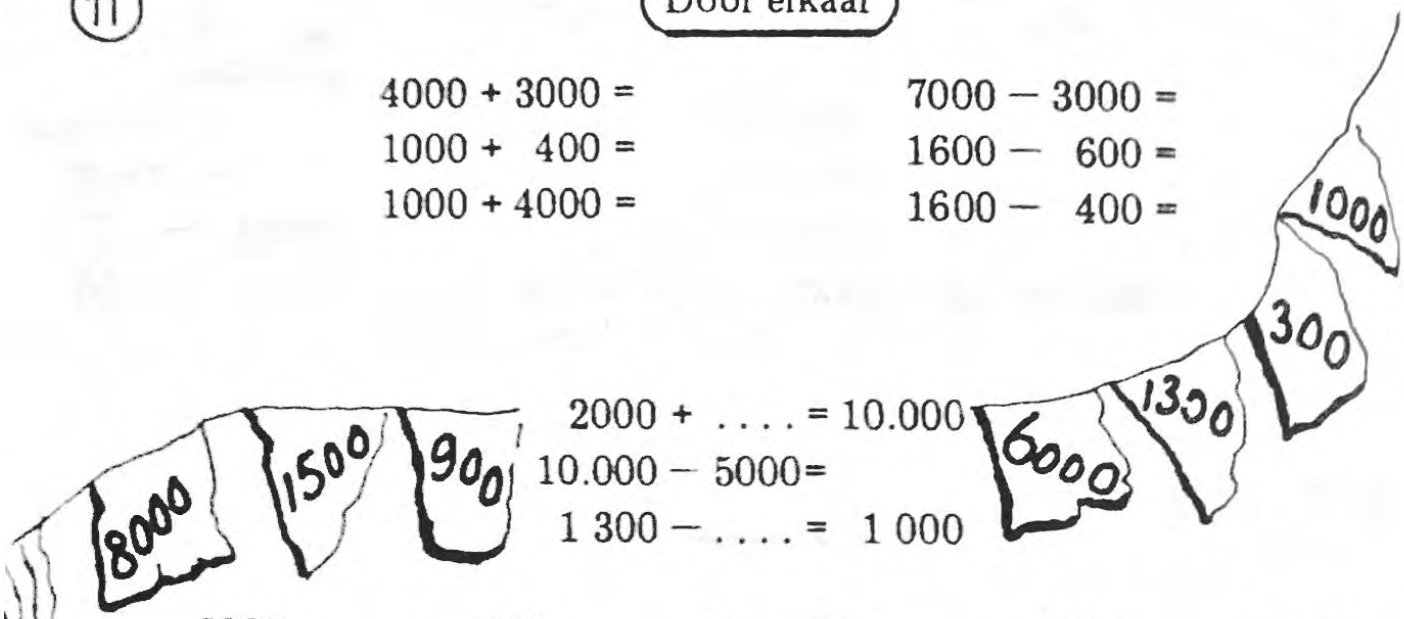


⑩

16 − 2 =	37 − 4 =	97 − 4 =
160 − 20 =	3700 − 400 =	6900 − 500 =
1900 − 700 =	1800 − 600 =	2700 − 100 =

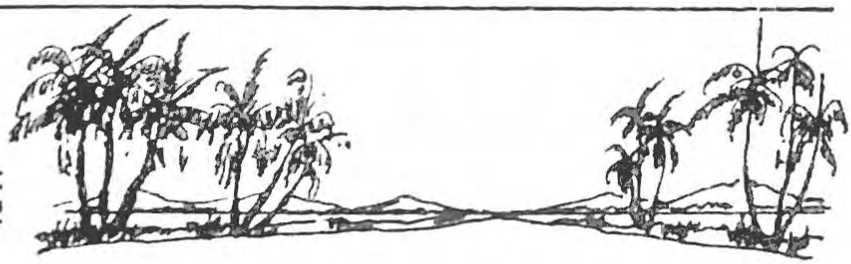
⑪ Door elkaar

4000 + 3000 =	7000 − 3000 =
1000 + 400 =	1600 − 600 =
1000 + 4000 =	1600 − 400 =



2000 + ... = 10.000
10.000 − 5000=
1 300 − .... = 1 000

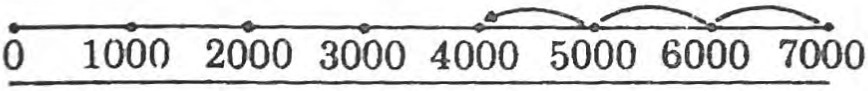
2000 = ... + 1700	9 x 200 =	1200 − ... = 1000
2000 = 400 + ...	300 x 4 =	1700 − ... = 1200
2000 = 1200 + ...	400 x 5 =	1400 − ... = 300



12

Op de getallenlijn:

700 − 300 =
7000 − 3000 =
800 − 200 =
8000 − 2000 =
5000 − 4000 =
140 − 40 =
1400 − 400 =
160 − 60 =
1600 − 600 =
130 − 70 =
1300 − 700 =
170 − 90 =
1700 − 900 =



13

Kan je ze allemaal uit het hoofd?

8000 − 4000 =	3600 − 300 =	2700 − 900 =
9000 − 7000 =	2900 − 700 =	3500 − 800 =
1400 − 400 =	1800 − 900 =	7200 − 900 =
2700 − 500 =	1500 − 600 =	3500 − 800 =

14

140 − 70 =	2000 − 400 =	6900 − 800 =
1400 − 700 =	2600 − 500 =	5200 − 700 =
1500 − 600 =	3800 − 400 =	6300 − 800 =

① Lees en schrijf de getallen

26	48	15	102
126	408	105	120
1026	1408	1105	1120

② En deze dan?

109	114	319	170
1009	1014	1319	1070

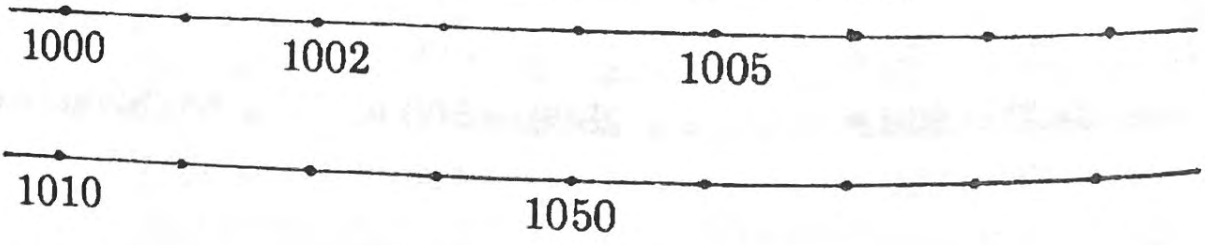
③ Vul in:

duizend honderd vier ☐ duizend elf ☐

duizend tachtig ☐ duizend eenennegentig ☐

duizend twee ☐ duizend driehonderd tien ☐

④ Vul de ontbrekende getallen in:



⑤ Vul de getallenlijn in:

1201 ..... 1205 1210

1511 1520

1710 1720 ..... 1750 .....

1821 1830

1980 ..... 1985 .....

⑥

Mevr. Klaver wil een naaimachine kopen. De naaimachine kost f 2200,—
Mevr. Klaver heeft f 1900,—. Hoeveel geld heeft ze te weinig?

⑦

175 ons + 3 pond = ... kg
18 kg — 96 pond = ... ons
108 ons + $\frac{1}{2}$ kg = ... hg

⑧

Vul in: groter of kleiner

Teken eerst een balk van 8 cm, en verdeel deze in 8 stukken.

$\frac{1}{4}$ deel is dan . . . . dan $\frac{1}{2}$ deel.
drie vierde deel is ..... dan $\frac{1}{2}$ deel.
vijf achtste deel is ..... dan een hele.
drie achtste deel is ..... dan de helft.

⑨ Kun je ze lezen?

1002	1518	1999	1209	1606	1660
1104	1078	1476	1909	1707	1770

⑩ Kan je dit nog?

899 = 800 + 90 + 9
78 =
507 =

374 =
606 =
777 =

998 =
108 =
812 =

⑪ Probeer deze dan!

1264 = 1000 + ... + ... + ...
1084 =

1208 =
1576 =

1970 =
1400 =

⑫ Zonder hulp

786
de 7 is ..... waard
De 8 is ..... waard

908
de 9 is ..... waard
de 0 is ..... waard

570
De 7 is ..... waard
de 0 is ..... waard

⑬ Kan je deze ook?

1875
de 1 is .....waard
de 7 is ..... waard
de 8 is ..... waard
de 5 is ..... waard

1097
de 0 is ..... waard
de 9 is ..... waard
de 1 is ..... waard
de 7 is ..... waard

1908
de 8 is ..... waard
de 1 is ..... waard
de 0 is ..... waard
de 9 is ..... waard

⑭

183 m = dm
7500 cm = ... m
86 m = ... cm
8740 dm = ... m

102 dm = ... cm
1600 cm = ... dm
$\frac{1}{2}$ dm = ... cm
$\frac{1}{5}$ dm = ... cm

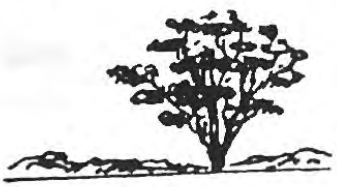
198 m + 350 cm = ... dm
4790 dm + 1200 cm = ... m
332 m + 8 dm = ... cm
$\frac{1}{2}$ m + $\frac{1}{2}$ dm = ... cm

① Johan moet maken: 784 + 196 =
In plaats daarvan maakt hij: 784 − 196 =
Hoeveel krijgt hij te weinig?

② Theo moet van een getal 374 aftrekken. In plaats daarvan telt hij bij dat getal 374 op. Hoeveel heeft hij te veel?

③ Maak de rij af. Steeds 10 erbij.

1010	1020						
1090							
1450							
1507							
1436							
998							

④  Vul in: > of <

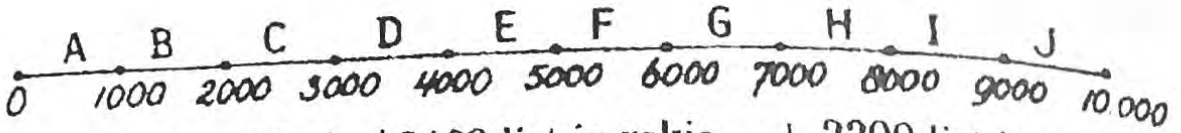
198 ..... 216 407 ..... 212 68 109
1198 ..... 1216 1407 ..... 1212 1068 1109

⑤ En deze dan?

104 ..... 407 1907 ..... 1709 1074 1107
1008 ..... 809 498 ..... 1004 1098 1101

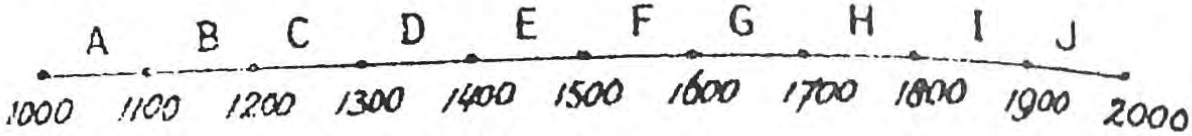
In welk vakje?

⑥



400 ligt in vakje A	3400 ligt in vakje	2200 ligt in vakje ....
700 ligt in vakje ...	9700 ligt in vakje	1700 ligt in vakje ....
5200 ligt in vakje	4600 ligt in vakje	6300 ligt in vakje ....

⑦



1007 ligt in vakje ...	1870 ligt in vakje	1344 ligt in vakje ....
1490 ligt in vakje	1104 ligt in vakje	1209 ligt in vakje ....
1576 ligt in vakje	1067 ligt in vakje	1901 ligt in vakje ....

⑧ Tussen welke honderdtallen?

408 ligt tussen 400 en 500	1270 ligt tussen ..... en .....
316 ligt tussen 300 en	1598 ligt tussen ..... en .....
712 ligt tussen ..... en	1970 ligt tussen ..... en .....

⑨ Vul nu zelf een getal in.

..... ligt tussen 1200 en 1300	..... ligt tussen 1500 en 1600
..... ligt tussen 1700 en 1800	..... ligt tussen 1400 en 1500
..... ligt tussen 1900 en 2000	..... ligt tussen 1000 en 1100
..... ligt tussen 700 en 800	..... ligt tussen 900 en 1000

⑩ Meer dan, minder dan of evenveel als

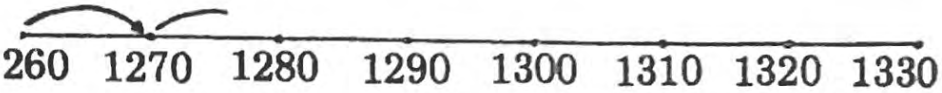
drie achtste deel is ..... $\frac{1}{2}$ deel.
zes achtste deel is ..... vijf achtste deel.
drie vierde deel is ..... zes achtste deel.
$\frac{1}{4}$ deel is ..... twee achtste deel.

① Kan je deze nog?

900 + 10 =	560 − 90 =	540 + 90 =
680 + 50 =	270 + 450 =	800 − 260 =
370 + 50 =	680 − 390 =	910 − 450 =

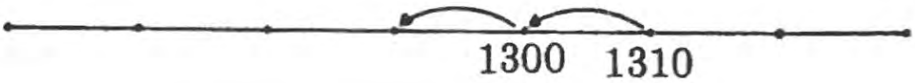
② Op de getallenlijn met stappen van 10

1260 + 30 =



1450 + 40 =

1310 − 70 =



980 + 40 =

③ Wat merk je op?

96 + 3 =	124 + 5 =	137 + 8 =
960 + 30 =	1240 + 50 =	1370 + 80 =
82 + 4 =	132 + 6 =	129 + 7 =
820 + 40 =	1320 + 60 =	1290 + 70 =

④

117 + 22 =	39 + 82 =	128 − 4 =
1170 + 220 =	390 + 820 =	1280 − 40 =
134 + 15 =	78 + 84 =	191 − 3 =
1340 + 150 =	780 + 840 =	1910 − 30 =

⑤ Bedenk zelf een lange manier

1760 − 240 =	570 + 310 =	1170 − 90 =
1810 − 330 =	1780 − 250 =	1260 − 80 =
1740 − 190 =	1630 − 270 =	1050 − 70 =
540 + 380 =	1540 − 180 =	1310 − 450 =

⑥ Kan je al uit het hoofd?

740 + 500 =	1240 − 680 =	1110 − 920 =
740 + ... = 1660	1070 − 250 =	1310 − 570 =
380 + 850 =	690 + 340 =	470 + 850 =
1270 − 520 =	970 + 650 =	180 + 950 =

⑦ Zonder hulp

1200 + 80 + 20 =

1700 + 40 + 60 =

1300 + 50 + 50 =

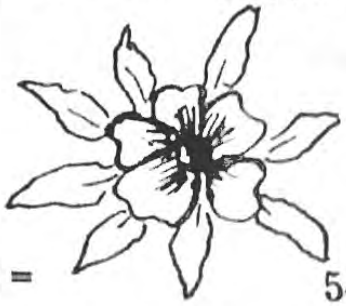
1400 + 30 + 70 =

1370 + 30 = 1300 + 70 + 30 =

1290 + 10 = 1200 + . . + . . =

1680 + 20 = 1600 + . . + . . =

1540 + 60 = ... + . . + . . =



⑧ Kan je dit nu uit het hoofd?

1420 + 80 =	70 + 30 =	540 + 60 =
1530 + 70 =	370 + 30 =	1540 + 60 =
1710 + 90 =	1370 + 30 =	1270 + 30 =

⑨ Pas op!

1410 − 90 =	1670 + 300 =	1250 + 50 =
1370 + 210 =	1130 + 70 =	1710 + 90 =
1580 − 290 =	1350 − 600 =	1660 − 460 =

⑩ Kan je dit ook?

1380 + . . . = 1400	1190 + . . . = 1240	1640 + . . . = 1730
1530 + . . . = 1610	1420 − . . . = 1390	..... + 50 = 1500
1250 + . . . = 1300	1510 + . . . = 1680	..... − 20 = 1900

① Optellen tot 2000.

1700 + 300 =	1300 + 700 =	1000 + 1000 =
1400 + 600 =	1200 + 600 =	900 + 1000 =
500 + 1400 =	1800 + 200 =	1600 + 400 =

2000 = . . . + 1800	2000 = 1200 + . . .	2000 = . . . + 700
2000 = . . . + 700	2000 = ... + 1600	2000 = 300 +

② Splitsen

1280 = 1000 + . . . + . . .	1798 = . . . + . . . + . . . + . . .
1390 = 1000 + . . . + . . .	1416 = . . . + . . . + . . . + . . .
1574 = ... + . . . + . . . + . . .	1807 = . . . + . . . + . . . + . . .

③ Duizendtallen, honderdtallen, tientallen. en eenheden.

1476 →	☐	d +	☐	h +	☐	t +	☐	e
1978 →	☐	d +	☐	h +	☐	t +	☐	e
1078 →	☐	d +	☐	h +	☐	t +	☐	e
1407 →	☐	d +	☐	h +	☐	t +	☐	e
978 →	☐	d +	☐	h +	☐	t +	☐	e
409 →	☐	d +	☐	h +	☐	t +	☐	e

1600 + 24 =
1200 + 18 =
1700 + 36 =
1100 + 18 =
1000 + 24 =
1000 + 36 =
1000 + 79 =
1000 + 128 =

④ Kan je het ook anders?

Optellen

1578 + 7 = 1500 + 78 + 7 =
1578 + 7 = 1000 + 578 + 7 =

982 + 6 =	314 + 8 =	407 + 6 =
1982 + 6 =	1314 + 8 =	1407 + 6 =
436 + 4 =	578 + 9 =	1226 + 8 =
1436 + 4 =	1578 + 9 =	1418 + 9 =

⑤ **Tel de eenheden erbij op.**

+	8	5	7	0	9
569					
1569					
495					
1495					

Kan je dit nog?

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

$\frac{1}{3} + .. + ... = 1$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$

$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + ... + ... + ... = 1$

⑥ **Door elkaar**

62 + 9 =
162 + 9 =
1062 + 9 =
1262 + 9 =

74 + .. = 81
174 + .. = 181
174 + .. = 381
1174 + .. = 1181

8 + 9 =
108 + 9 =
1108 + 9 =
1008 + 9 =

⑦ **Zonder kladje (Let goed op!)**

1467 + 8 =
1090 + 8 =
199 + 7 =
999 + 7 =

1807 + 6 =
1519 + 7 =
699 + 8 =
1699 + 8 =

1748 + .. = 1748
1909 + .. = 1912
1099 + .. = 1106
608 + .. = 674

⑧ **Steeds 8 erbij**

1226 ——•——•——•——•——•——

⑨ **Steeds 9 erbij**

1094 ——•——•——•——•——•——

⑩ Uit het hoofd

87 − 9 =	187 − 9 =	251 − 8 =	372 − 9 =
65 − 8 =	565 − 8 =	573 − 5 =	518 − 9 =
94 − 7 =	394 − 7 =	987 − 8 =	306 − 8 =

⑪ Op de lange manier. Kan je het ook anders?

1482 − 5 =	1531 − 9 =	1753 − 8 =
1482 − 2 − 3 =	1531 − 1 − 8 =	1753 − .. − .. =

⑫ Kan je ze nu uit het hoofd?

1762 − 8 =	1208 − 9 =	1603 − 7 =	1750 − 7 =
1732 − 8 =	1417 − 9 =	1912 − 8 =	1349 − 6 =
1461 − 5 =	1801 − 5 =	1333 − 9 =	1111 − 8 =
1294 − 5 =	1311 − 6 =	1554 − 5 =	1562 − 3 =

⑬

1000 − 4 =	1003 − 3 − 4 =	1200 − 7 =	1403 − 3 − 6 =
1000 − 9 =	1003 − 7 =	1400 − 8 =	1403 − 9 =
1000 − 3 =	1002 − 2 − 3 =	1500 − 9 =	1502 − 2 − 4 =
1000 − 4 =	1002 − 5 =	1100 − 6 =	1502 − 6 =

⑭ Kan je deze ook?

1207 − 8 =	1603 − 7 =	1107 − 8 =	1001 − 5 =
1704 − 5 =	1401 − 6 =	1103 − 9 =	1003 − 7 =
1903 − 8 =	1307 − 9 =	1101 − 5 =	1005 − 8 =
1501 − 7 =	1503 − 4 =	1108 − 9 =	1007 − 9 =

⑮ Kan je deze ook?

1283 + .. = 1287	1981 − .. = 1974	1824 − 9 =
1285 + .. = 1292	1486 − .. = 1482	1333 − .. = 1328
1517 + .. = 1524	1319 − = 1309	1613 − .. = 1605
1635 + .. = 1643	1732 − .. = 1728	1407 − .. = 1393

① 120 + 80=
1200 + 800=
150 + 50=
1500 + 500=

180 + 20=
1800 + 200=
110 + 60=
1100 + 600=

80 + 100 =
800 + 1000 =
150 + 30 =
1500 + 300 =

② 200 = .. + 130
2000 = .. + 1300
200 = .. + 90
2000 = .. + 900

200 = 160 + ...
2000 = 1600 + ...
200 = ... + 180
2000 = ... + 1800

200 = ... + 40
2000 = ... + 400
200 = 50 + ...
2000 = 500 + ...

③ 1345 = 1000 + ... + ... + ...
1983 = ...
1069 = ...

1387 = ..
1261 = ..
1886 = ..

④ 1700 + 46 =
1200 + 34 =
1300 + 9 =
1600 + 2 =

100 + 8 =
1000 + 24 =
1000 + 10 =

1000 + 100 =
1700 + 60 =
1400 + 10 =
1000 + 80 =

⑤ Duizendtallen, honderdtallen, tientallen, eenheden:

1644 ⟶ ☐ d + ☐ h + ☐ t + ☐ e
1205 ⟶ ☐ d + ☐ h + ☐ t + ☐ e
1787 ⟶ ☐ d + ☐ h + ☐ t + ☐ e

⑥ Optellen

862 + 7 =
1862 + 7 =
526 + 4 =
1526 + 4 =

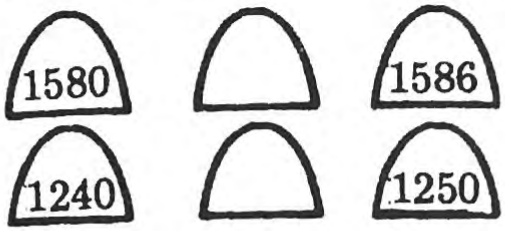
336 + 9 =
1336 + 9 =
684 + 8 =
1684 + 8 =

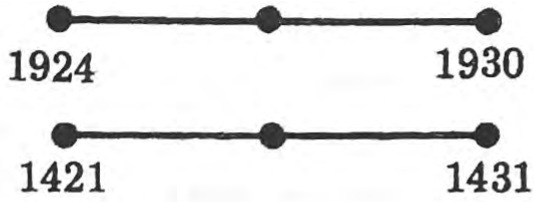
904 + 9 =
1904 + 9 =
1554 + 7 =
1719 + 8 =

① 1386 = ...h + ... t + ... e
1224 = ...d + ... t + ... e

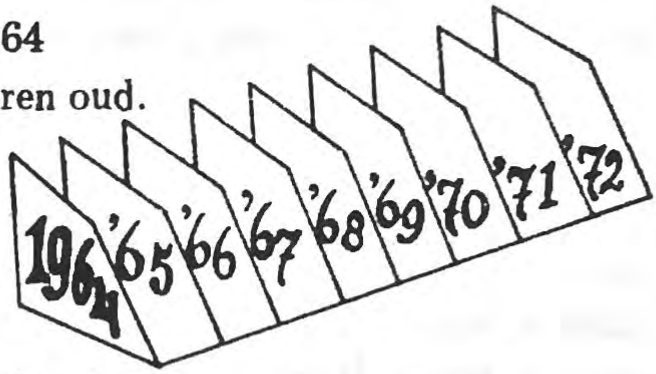
1756 = .. d+ .. h+ .. e
1908 = .. d + .. t + .. e

② **Welk getal past precies hiertussen?**

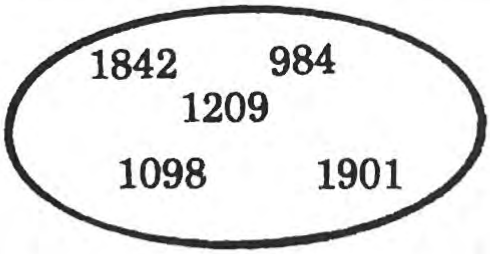


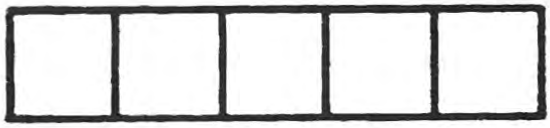


③ Joan is geboren op 1 juni 1964
In juni 1972 was Joan ..... jaren oud.



④ **Zet de getallen in de juiste volgorde**





⑤ **Kan je zonder hulp?**

728 + 9 =	928 + 12 =	287 + 20 =
1728 + 9 =	1928 + 12 =	1287 + 20 =
537 + 40 =	623 + 36 =	596 + 28 =
1537 + 40 =	1623 + 36 =	1596 + 28 =

⑥ **En deze dan?**

1749 + .. = 1761
1236 + .. = 1300
1902 + .. = 1987

1864 = 1833 + ...
1509 = 1487 + ...
1400 = 1181 + ...

① Kan je ze nog ?

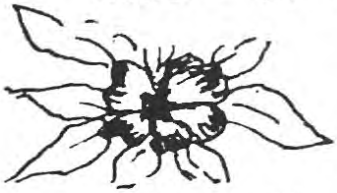
522 + 24 =	632 + 250 =	324 + 231 =	405 + 273 =
631 + 45 =	443 + 540 =	428 + 121 =	620 + 346 =
746 + 23 =	830 + 520 =	717 + 171 =	513 + 245 =

② Lang maken

1522 + 24 = 1000 + 522 + 24 =
1232 + 47 = 1000 + ... + ... =
1721 + 36 = 1000 + ... + ... =
1411 + 52 = ... + ... + ... =

Kan je nu al uit het hoofd ?

1236 + 42 =	1517 + 80 =
1621 + 54 =	1221 + 60 =
1136 + 63 =	1497 + 9 =
1912 + 47 =	1516 + 87 =



③ Eerst de honderdtallen erbij

1213 + 400 =	1213 + 426 = 1213 + 400 + 26 =	1424 + 352 =
1336 + 200 =	1304 + 542 = 1304 + 500 + ... =	1231 + 618 =
1507 + 300 =	1131 + 342 =	1612 + 364 =
1197 + 500 =	1026 + 412 =	1825 + 171 =

④ Kan je deze uit het hoofd?

1134 + 421 =	1514 + 230 =	1807 + 50 =	1308 — 9 =
1215 + 312 =	1716 + 150 =	1202 + 500 =	406 — 8 =
1481 + 517 =	1228 + 460 =	1008 + 30 =	107 + 382 =
1314 + 315 =	1111 + 340 =	1003 + 300 =	742 + 34 =

⑤ Wat merk je op?

326 + 241 =	843 + 22 =	602 + 40 =	7325 + 4 =
1326 + 241 =	1843 + 22 =	1602 + 40 =	7325 + 34 =
241 + 327 =	531 + 16 =	324 + 400 =	7325 + 234 =
1241 + 327 =	1531 + 16 =	1324 + 400 =	7325 + 204 =

⑥ Door elkaar

37 + 482 =	1208 + 7 =	2 x 400 =	2 x ..... = 1000
25 + 604 =	473 + 217 =	200 x 8 =	5 x ..... = 2000
1214 + 362 =	1400 + 278 =	300 x 6 =	6 x ..... = 1200
1308 + 401 =	1347 + 102 =	4 x 500 =	.. x 200 = 2000

⑦

1200 − 9 =	1000 − 9 =	1400 + 13 =	1000 + 71 =
1700 − 40 =	1000 − 40 =	1080 + 20 =	1900 − 9 =
1800 + 28 =	1100 − 10 =	1270 + 30 =	1070 + 4 =

⑧ Uit het hoofd

5 x 2 =	4 x 9 =	7 x 1 =	1 x 288 =
10 : 2 =	36 : 9 =	7 : 1 =	764 x 1 =
7 x 6 =	8 x 12 =	16 x 1 =	827 : 1 =
42 : 6 =	96 : 12 =	16 : 1 =	1 + 989 =

⑨ 118 pond + 17 ons − 1200 gram = ... ons
14 kg + 365 ons + ... pond = 100 pond

⑩ Een vierkant is 1 dm lang.
Hoeveel cm^2 is de oppervlakte?

① Kan je ze nog?

587 − 24 =	867 − 230 =	887 − 425 =	1587 = 1500 + ..
798 − 36 =	979 − 420 =	696 − 264 =	1736 = 1700 + ..
685 − 84 =	687 − 350 =	787 − 534 =	1683 = 1400 + ..

② Lang maken

1568 − 25 = 1500 + 68 − 25 =
1675 − 43 = 1600 + ... − ... =
1384 − 51 = ... + ... − ... =

Of kan je het anders?

1397 − 36 =	1436 − 15 =
1965 − 23 =	1149 − 27 =
1286 − 52 =	1855 − 23 =

③ En deze dan ?

1963 − 500 =	1587 − 200 =	1684 − 241 =	1684 − 200 − 41 =
1414 − 400 =	1709 300 =	1837 − 615 =	1837 − 600 − ... =
1601 − 100 =	1607 − 400 =	1965 − 312 =	
1736 − 400 =	1328 − 300 =	1436 − 224 =	

④ Probeer deze uit het hoofd

1634 − 212 =	1587 − 7 =	1436 − 30 =	1257 − 130 =
1483 − 131 =	1587 − 9 =	1287 − 200 =	1468 − 250 =
1849 − 316 =	1332 − 8 =	1538 − 300 =	1679 − 320 =
1673 − 451 =	1749 − 27 =	1781 − 70 =	1736 − 430 =

⑤ Wat merk je op?

336 − 24 =	567 − 234 =	769 − 60 =	276 − 200 =
1336 − 24 =	1557 − 234 =	1769 − 60 =	1276 − 200 =
876 − 35 =	749 − 416 =	584 − 80 =	536 − 500 =
1876 − 35 =	1749 − 416 =	1584 − 80 =	1536 − 500 =

⑥ Door elkaar

1432 + 26 =	1513 + 146 =	1024 + 242 =	1567 − 152 =
1738 − 216 =	1369 − 235 =	1786 − 714 =	1688 − 164 =
1223 + 64 =	1862 + 136 =	1002 + 684 =	1483 − 141 =
1689 − 54 =	1465 − 462 =	1297 − 293 =	1279 − 127 =

Geldrekenen

f 1,– = 100 ct

①

f 8,– = ... ct	f 4,75 = ... ct	f 3,78 + f 3,49 =
f 10,– = ... ct	f 3,18 = ... ct	f 5,48 + f 2,29 =
f 14,06 = ... ct	f10,08 = ... ct	f 7,86 + f 1,09 =

② Eerst tot centen maken

f 12,40 + f 1,28 = f ...	f 14,36 + f 0,62 = f ...
f 17,50 + f 2,23 = f ...	f 10,28 + f 0,51 = f ...
f 13,28 + f 5,31 = f ...	f 11,21 + f 0,77 = f...

f 0,78 + f 0,87 = f ...
f 15,07 + f 2,12 = f ...
f 10,09 + f 2,11 = f ...

③

f 17,28 – f 2,16 = f ...	f 19,64 – f ... = f 17,20
f 15,84 – f 3,31 = f ...	f 15,87 – f ... = f 10,70
f 17,08 – f 0,04 = f ...	f 15,87 – f ... = f 10,07

f 13,74 – .... = f 13,–
f 18,84 – .... = f 18,76
f 13,72 – .... = f 10,02

④ De leerlingen van de vierde klas sparen om een eigen klok te kopen. Ze hebben al f 13,31 gespaard. Vandaag heeft de juffrouw f 4,68 opgehaald. Nu hebben de leerlingen totaal reeds f ..... voor de klok gespaard.

⑤ Roy en Mildred tellen hun spaarcenten. Mildred heeft f 16,72 gespaard. Roy heeft f 3,39 minder dan Mildred gespaard.
Roy heeft dan f ..... aan spaargeld.

⑥ In een handelszaak kostte een truitje de vorige maand f 18,97. Nu kost hetzelfde truitje f 11,45. Het truitje is dus f ..... goedkoper geworden.

⑦ Moeder koopt bij de supermarkt een fles stroop van f 11,20 en een pakje koek van f 0,69. Moeder moet samen f ..... betalen.

① Hoeveel van elk?

	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸
	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸
	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸
	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸

Vul in. Hoeveel van elk?

Fietsen	Bromfietsen	Auto's	Voetgangers

② Elk hokje stel 10 ..... voor

Hoeveel moet je kleuren?

fietsen									
bromfietsen									
auto's									
voetgangers									

Wat ging het meest voorbij?

Wat ging het minst voorbij?

③ Op een fabrieksterrein staan er 6 stapels van elk 1000 stenen. De fabrikant moet in totaal 10.000 stenen afleveren. Hoeveel stenen moeten nog gemaakt worden?

④ Enkele aannemers bouwen 1600 volkswoningen. Hiervan zijn 700 van hout en de rest van steen. Er zullen dus ..... woningen van steen gebouwd worden.

⑤ Bij de verkiezingen mochten van een bepaalde plaats 10.000 mensen naar de stembus. Hiervan gingen er 8000, de rest bleef thuis. Er bleven dan ..... mensen thuis.

⑥ Een bakker bakt 1600 puntbroodjes. Aan de winkels levert hij totaal 900 broden. De rest verkoopt hij aan zijn klanten. Aan zijn klanten verkoopt hij ..... broden.

⑦ Voor een vakantiereis naar Nederland hebben 1478 mensen een visum aangevraagd. Hiervan kregen 326 personen geen visum. Hoeveel personen kregen wel een visum?

⑧ Voor de telefoonaansluiting hebben de arbeiders eerst 1240 m kabel in de grond gelegd. Daarna hebben ze nog 164 m kabel gelegd. In totaal hebben de arbeiders dus ..... m kabel gelegd.

⑨ Op het dak van een groot gebouw zijn er reeds 139 dakpannen gelegd. Er moeten nog 136 dakpannen gelegd worden. Voor het dak zijn er dus ..... dakpannen nodig.

⑩ Voor enkele huizen zijn er 1570 shutterglazen geleverd. Nadat alle shutterglazen waren ontpakt, bleek dat er 290 shutters stuk waren. Er waren dus ..... heel gebleven.

① 1000 is ..... tientallen
1000 is ..... honderdtallen
1000 is ..... duizendtallen

8000 is ..... tientallen
8000 is ..... honderdtallen
8000 is ..... duizendtallen

② Onder elkaar

	d	h	t	e
1300	1	3	0	0
		13	0	0
800		8	0	0
Over				

	d	h	t	e
1200				
900				
Over				

	d	h	t	e
1700				
800				
Over				

	d	h	t	e
1400				
700				
Over				

③ Kan je het ook?

1700	1300	1200	1400	1100
− 900	− 600	− 400	− 800	− 400
———	———	———	———	———

④ Wie kan ze uit het hoofd?

160 − 90 =	120 − 50 =	130 − 90 =
1600 − 900 =	1200 − 500 =	1300 − 900 =

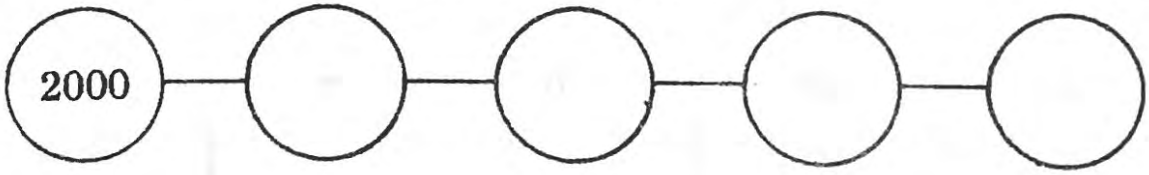
⑤ Maak ze uit het hoofd

8 − 4 =	16 − 9 =	20 − 4 =
80 − 40 =	160 − 90 =	200 − 40 =
800 − 400 =	1600 − 900 =	2000 − 400 =
8000 − 4000 =	7000 − 7000 =	5000 − 5000 =
784 x 1 =	1 x 7409 =	1800 − 4 =
801 : 1 =	0 x 576 =	1000 − 9 =

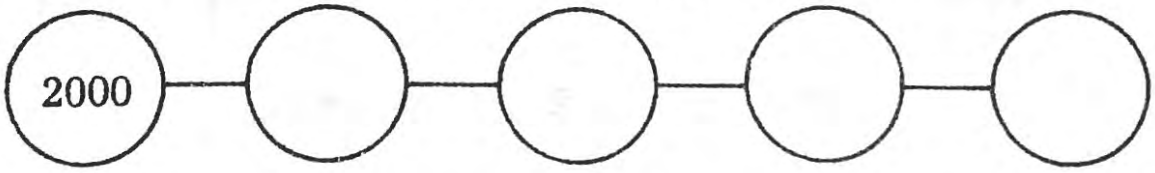
⑥ Onder elkaar:

2000 − 600 =	2000 − 1500 =	2 x 242 =
200 − 50 =	200 − 80 =	6 x 105 =
2000 − 900 =	2000 − 1000 =	3 x 206 =
200 − 180 =	2000 − 1800 =	3 x 163 =

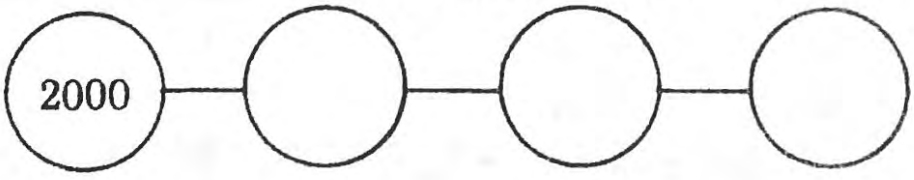
⑦ Steeds 300 eraf



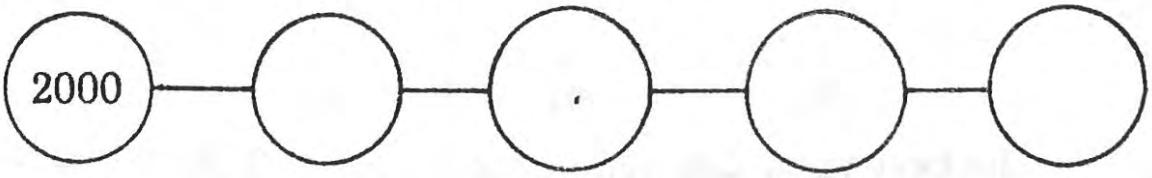
⑧ Steeds 400 eraf



⑨ Steeds 600 eraf



⑩ Steeds 500 eraf



(11) Onder elkaar aftrekken

	d	h	t	e
2000	2	0	0	0
	1	10	0	0
800		8	0	0
Over				

	d	h	t	e
2000				
700				
Over				

(12) Kan je het ook zo?

2000	2000	2000	2000
− 500	− 1800	− 900	− 100
———	———	———	———

(13) Door elkaar

2000 − 400 + 100 − 700 + 600 =
1000 − 600 + 800 + 100 − 700 =
2000 − 1800 + 500 + 400 + 300 =
2000 − 1400 + 600 − 300 + 800 =
2000 − 1000 − 400 + 600 + 100 =
2000 − 100 − 400 + 200 − 800 =

78 + 97 =
136 − 84 =
258 − 129 =
437 − 298 =
918 − 439 =
647 − 298 =
1000 − 309 =

(14)

9 m − 560 cm + 26 dm = ... dm
76 m + 600 cm − 30 dm = ... m
5 cm + 17 dm − 30 cm = ... cm

264 : 4 = ...
365 : 5 = ...
457 : 7 = ...

(15)

Het tweevierde deel van 100 m is ..... m
Het $\frac{1}{5}$ deel van 1 m is ..... cm
Het twee vijfde deel van 1 m is ..... cm

① Een metselaar heeft voor de bouw 1200 stenen nodig. Door schaarste heeft hij maar 700 kunnen kopen.
Hoeveel stenen moet hij nog erbij kopen?

② Vul in „ > , < , = "

1243 1421	3 x 600 =	1000 + 20 =
665 685	200 x 7 =	970 + 30 =
2000 1995	10 x 80 =	1860 + 50 =
1400 2000	4 x 300 =	420 + 500 =

③ Verbeter de fouten

698 + 225 = 823
1243 − 7 = 1236
3 x 300 = 600
4000 + 2000 = 7000

④

6 gulden + 3 gulden = ... gld
7 tientjes = ... gld
3 tientjes + 4 tientjes = ... gld
f 12,87 − f 2,80 = f ....
f 14,09 − f 4,07 = f ....

⑤ Frits wil een bal kopen van f 7,50
Hij geeft f 10,−. Hoeveel krijgt hij terug.

⑥ Henri heeft 35 knikkers minder dan Iwan. Iwan heeft 114 knikkers.
Henri heeft ..... knikkers.

⑦ Sara is 18 jaar. Vader is 3x zo oud als Sara. Opa is 4x zo oud als Sara.
Vader is ..... jaar en Opa is ..... jaar.

⑧ Ronald moet f 1,48 betalen. Hij geeft een munt van 250 ct.
Hoeveel krijgt hij terug?

①

+	200	400	600
400			
3000			
1000			
900			

x	20	1000	300
4			
6			
5			
2			

②

1630 + 50 =
1260 + 10 =
1480 + 20 =
1920 + 80 =

1740 − 30 =
1350 − 50 =
1880 − 60 =
1590 − 40 =

2000 − 80 =
2000 − 60 =
2000 − 30 =
2000 − 90 =

③ Een winkelier had in zijn magazijn 1370 knopen. In de maand november heeft hij 600 knopen verkocht. Hoeveel knopen had hij daarna over?

④ Hoeveel zijn de cijfers waard?

1274 De 2 is ..... waard
906 De 6 is ..... waard
1530 De 1 is ..... waard
1089 De 0 is ..... waard

⑤ Vul in > of <

45 87
4500 8700
1400 6000
609 906

⑥ Opa werd in 1885 geboren. 30 jaar later trouwde hij met oma. In welk jaar was dat?

⑦ Meneer Ram heeft f 1443,— op de bank. Enkele dagen daarna spaar hij nog f 250,—. Hoeveel heeft hij totaal gespaard?

⑧ Moeder moet voor een ijskast f 2000,— betalen. Ze mag het bedrag in drie keren betalen. De eerste keer betaalt ze f 1200,—. De tweede keer f 556,—. De derde keer moet ze f ..... betalen.

⑨

5000 + ... = 9000
..... + 2000 = 8000
3000 + ... = 6000
4000 + 3000 = ...

(6 x 500) + ... = 10.000
(3 x 2000) + ... = 10.000
(7 x 1000) + ... = 10.000
(2 x 500) + ... = 10.000

9 000 − 6000 =
8 000 − 5000 =
6 000 − 2000 =
10.000 − 9000 =

⑩

4600 − 300 =	1300 − ... = 800	560 + 780 =
7700 − 500 =	1800 − ... = 900	390 + 840 =
1900 − 800 =	1700 − ... = 800	770 + 580 =

⑪

1780 − 250 =	1560 + 400 =	1440 + ... = 1500
1920 − 340 =	1450 − 600 =	1270 + ... = 1300
1660 − 180 =	1360 + 40 =	1530 − ... = 1480

⑫

... + 60 = 1600	1237 + 9 =	1263 + ... = 1272
... − 30 = 1700	1519 + 8 =	1098 + ... = 1107
... + 40 = 1300	1006 + 7 =	1809 + ... = 1818

⑬

1852 − 8 =	1821 − ... = 1816	1143 + 422 =
1774 − 9 =	1332 − ... = 1323	1341 + 351 =
1501 − 6 =	1569 − ... = 1560	1005 + 400 =

⑭

1698 − 375 =
1437 − 219 =
1764 − 424 =

⑮

1700	1300	2000	2000
− 800	− 600	− 600	− 1400
———	———	———	———

⑯

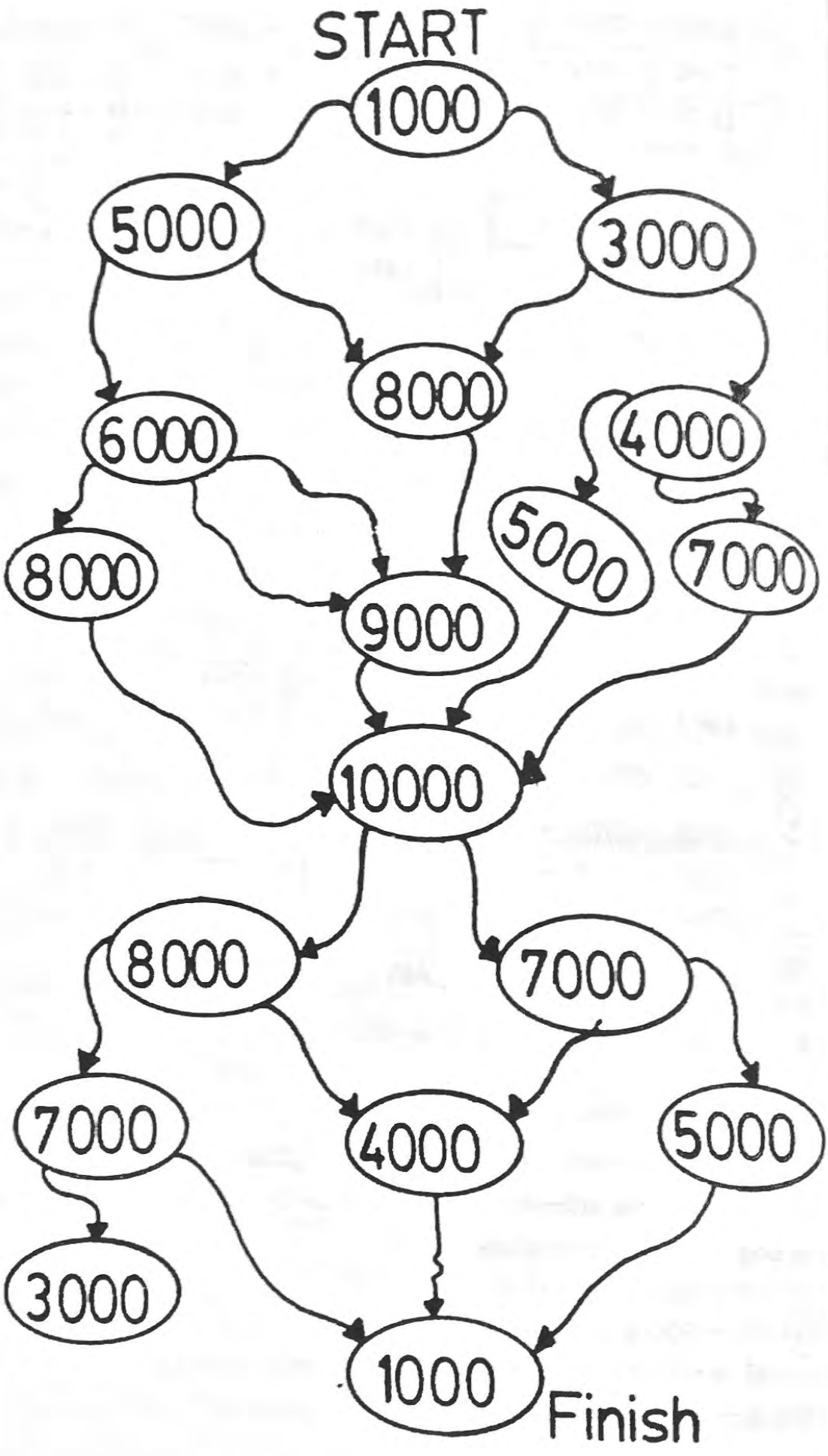
De arbeiders van een bacovebedrijf hebben 1880 bossen bacove geoogst. Hiervan zijn 250 bossen rijp. Hoeveel bossen zijn niet rijp?

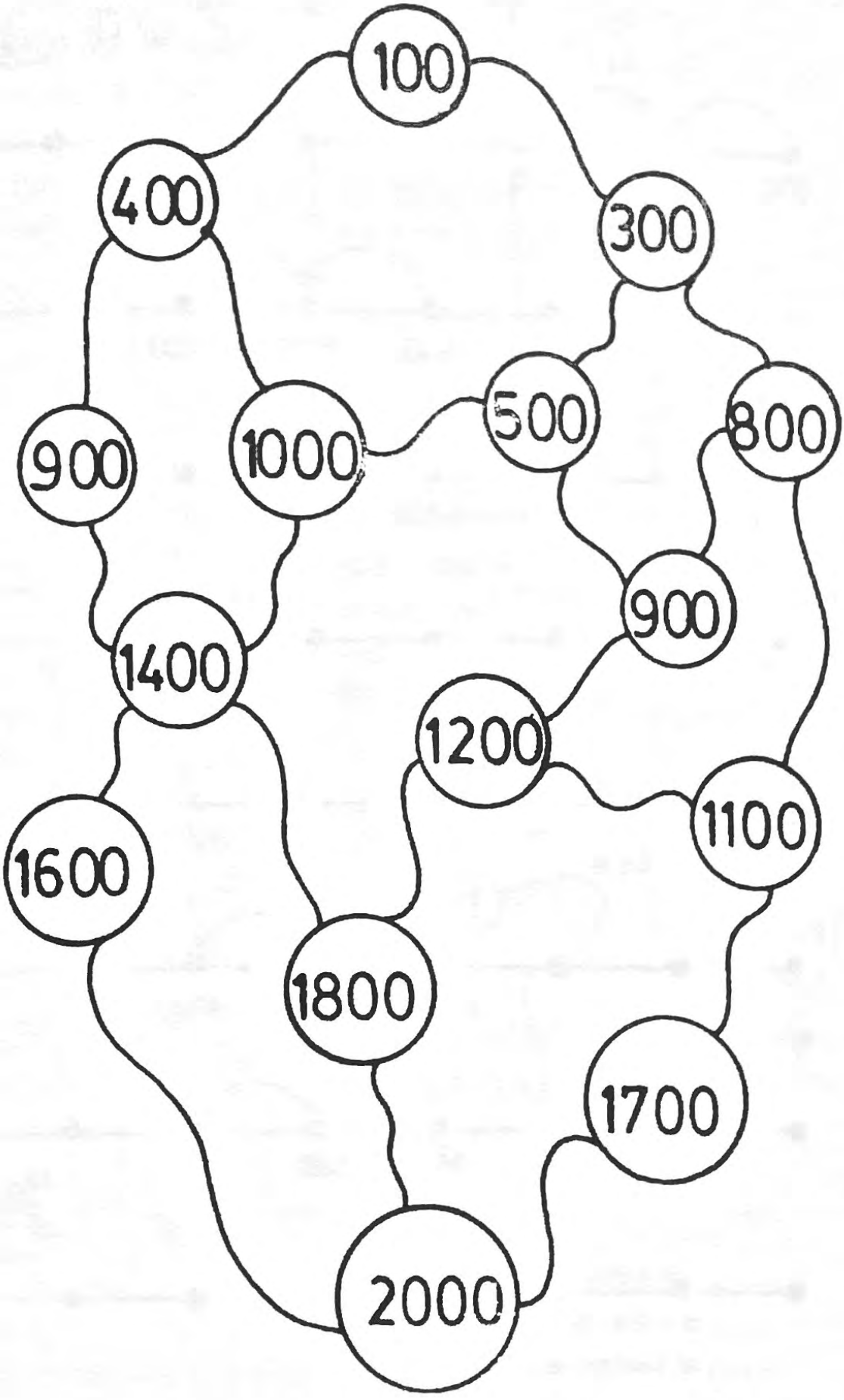
⑰

Een landbouwer wil op een groot stuk grond 1600 sinaasappelbomen planten. Met zijn arbeiders heeft hij al 60 boompjes geplant. Ze moeten dus nog ..... bomen planten.

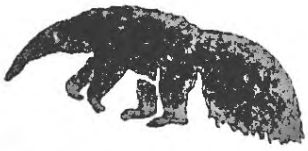
⑱

Ronald moet van het getal 1941 een getal aftrekken en als antwoord 1932 krijgen. Welk getal moet Ronald aftrekken?


START
1000
5000
3000
8000
6000
4000
8000
5000
7000
9000
10000
8000
7000
7000
4000
5000
3000
1000
Finish


100
400
300
900
1000
500
800
900
1400
1200
1600
1100
1800
1700
2000

① Maak af.



500 1000 1500

2200 2700 3200

1625 1725 1825

8000 9000 10.000

9400 9700 10.000

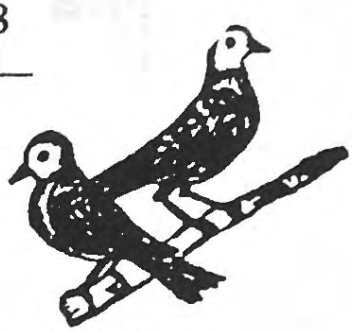
4000 4300 4600

257 265 273

587 600 613

② Samengesteld optellen en aftrekken

700	900	600	236
+ 500	+ 600	+ 700	+ 318
———	———	———	———
...	...	...	...
− 400	+ 300	− 500	+ 176
———	———	———	———
...	...	...	...
+ 500	− 900	+ 800	− 298
———	———	———	———
...	...	...	..

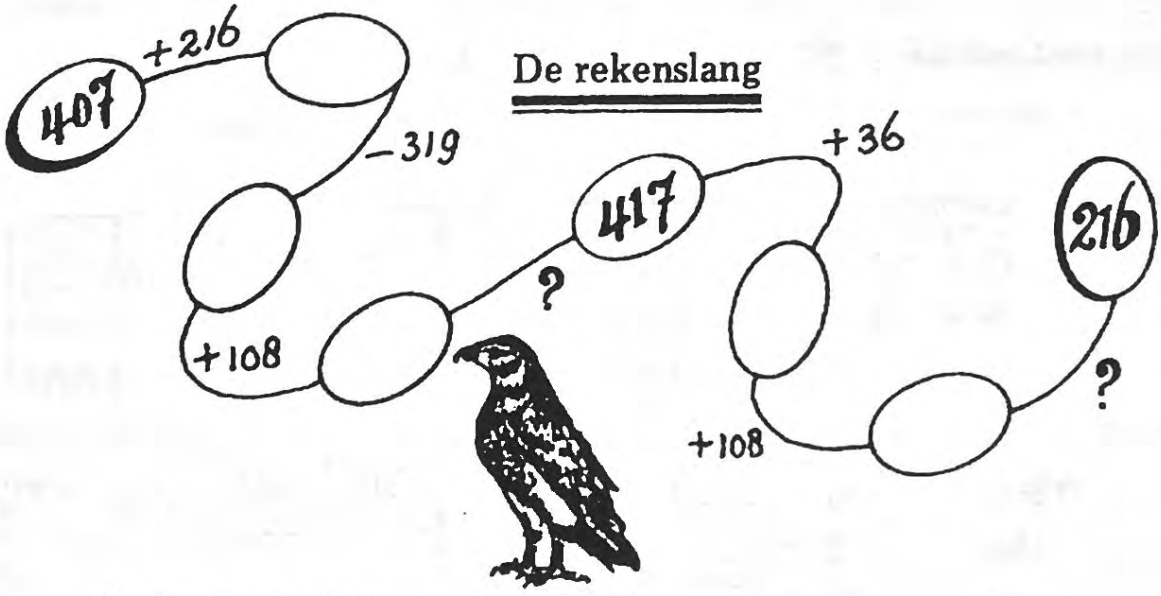


③ Zet zelf onder elkaar op je kladje

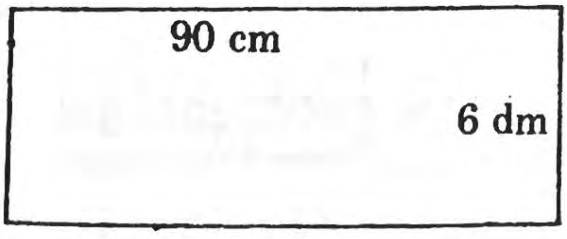
318 + 283 + 96 − 107 − 208 =
96 + 308 + 296 + 216 + 96 =
307 − 205 + 218 + 116 − 336 =
1000 − 428 − 36 − 208 − 74 =

7 x 54 =
3 x 300 =
4 x 150 =

④ De rekenslang



⑤



De lengte is .....
De breedte is .....
De omtrek is .....

Allerlei

⑥

742	.....	921	2549	.....	2561
8017	....	7489	9014	.....	9104
6947	.....	6919	7807	.....	7810

> of <

⑦

> of <

	708	730	781	690
729	>			
807				
370				
960				

⑧

1 dozijn =
5 dozijn =
10 dozijn =
72 = ... dozijn
108 = ... dozijn
$\frac{1}{2}$ dozijn = ...
$\frac{1}{3}$ dozijn = ...
$\frac{1}{4}$ dozijn = ...
$\frac{1}{6}$ dozijn = ...

⑨

Een rechthoekige tuin is 12 m lang en 108 dm breed. De omtrek is ..... dm.

⑩

Een voetbalveld is 90 m lang en 45 m breed. De omtrek is ..... m.

⑪

Het antwoord is in vakje ...

600	+	1200	=	☐
3	x	400	=	☐
976	+	9	=	☐
1700	−	900	=	☐
1300	−	700	=	☐
195	:	5	=	☐
988	−	80	=	☐
1700	−	600	=	☐
5	x	80	=	☐

	A	B	C	D	E
1	29	1070	400	209	1800
2	309	710	660	985	1100
3	1010	500	39	600	37
4	280	400	1200	1260	92
5	800	908	958	980	200

Uit het hoofd

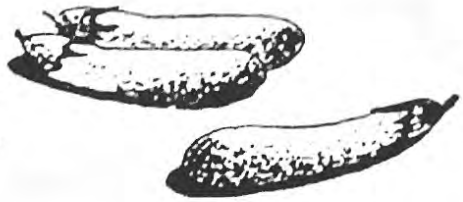
①

68 + ... = 100	100 − 27 =	1299 + 1 =	1784 + 16 =
268 + ... = 300	300 − 27 =	1496 + 4 =	1527 + 73 =
568 + ... = 600	800 − 27 =	1591 + 9 =	1181 + 19 =

②

1000 + 400 − 27 =	500 − 34 =	400 − 22 =
1000 + 800 − 63 =	1500 − 34 =	1400 − 22 =
1000 + 500 − 82 =	1700 − 82 =	1600 − 73 =

1200 = 1182 + ...
1900 = 1876 + ...
1300 = 1224 + ...



③ Oefen nu maar !

1600 − 84 =	1100 − 73 =	1491 + ... =1500
1200 − 79 =	1100 − 82 =	1332 + ... =1400
1100 − 54 =	1700 − 9 =	1863 + ... =1900

Door elkaar

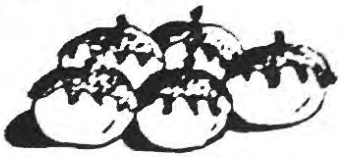
④

1200 + 37 =	1428 + ... = 1500	1264 + 36 =
1200 − 37 =	1500 − 72 = ...	1300 − ... = 1264
1184 + ... = 1200	1428 + 72 = ...	1300 − 36 =

Kan je ze op 2 manieren ?

⑤

1260 + 50 =	1766 + 80 =	1398 + 40 =
1280 + 90 =	1259 + 70 =	1883 + 60 =
1550 + 70 =	1181 + 40 =	1072 + 90 =
1140 + 80 =	1794 + 60 =	1028 + 90 =

⑥ 

Kies je eigen manier

1734 + 80 =	1084 + 40 =	1260 − 650 =
1268 + 960 =	1096 + 20 =	1794 − 70 =
1478 − 590 =	1068 + 70 =	1362 + 80 =
1236 + 960 =	1499 + 90 =	1678 + 70 =

⑦

Van een weg hebben arbeiders reeds 1437 m van straatstenen voorzien. Er moet totaal 1500 m bestraat worden. Hoeveel m moet nog worden bestraat?

⑧

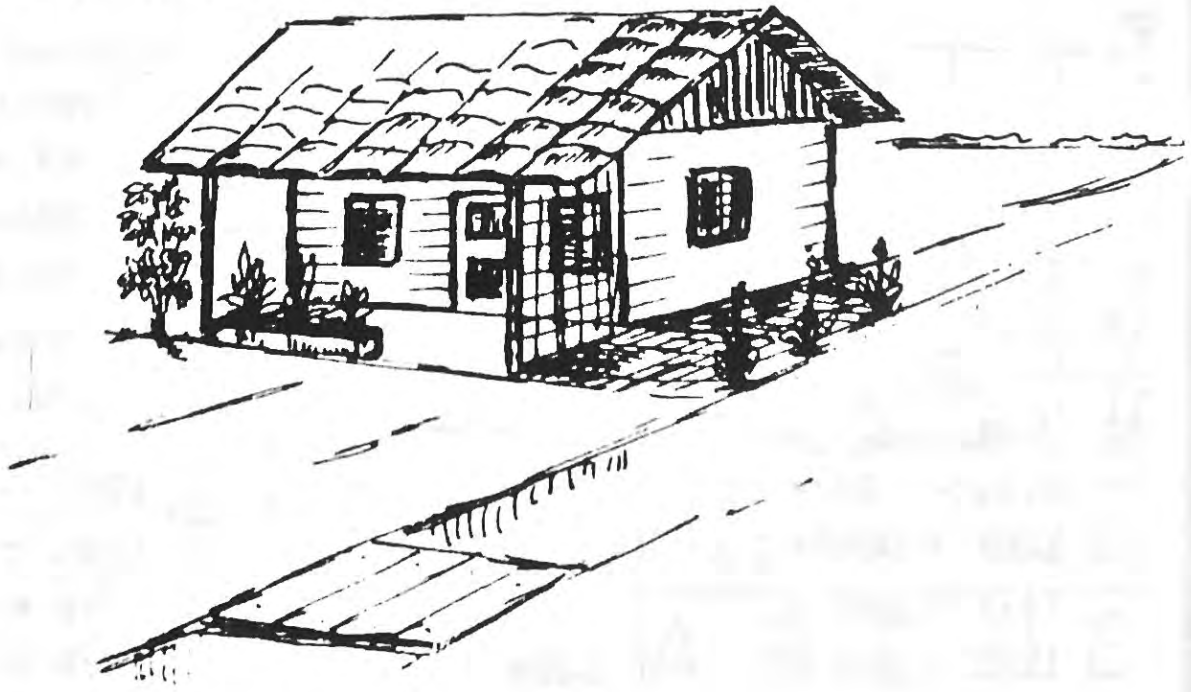
Een handelaar importeert 1146 emmers zoutvlees. Bij de levering bleek dat er 360 emmers zoutvlees minder waren geleverd. De handelaar ontving dus ..... emmers zoutvlees.

⑨

Een kippekweker koopt 1245 zakken groeivoer en 90 zakken legvoer. Dat zijn samen ..... zakken voer.

⑩

Op het dak van een gebouw zijn er reeds 1284 dakpannen gelegd. Er moeten nog 80 dakpannen gelegd worden. Voor het hele dak zijn er dus ..... dakpannen nodig.



Kan je deze nog

⑪

1530 − 90 =	1310 − 80 =	459 − 80 =	654 − 70 =
1620 − 80 =	1820 − 90 =	457 − 80 =	658 − 70 =
1450 − 70 =	1270 − 80 =	236 − 40 =	137 − 80 =

⑫

1530 − 290 =	1430 − 660 =
1210 − 570 =	1220 − 980 =
1720 − 350 =	1950 − 570 =
1330 − 840 =	1510 − 850 =

Op twee manieren

⑬

1537 − 90 = 7 + 1530 − 90 =	1537 − 90 = 1000 + 537 − 90 =
1228 − 40 = 8 + 1220 − ... =	1228 − 40 = 1000 + 228 − ... =
1914 − 80 = 4 + ...	1914 − 80 =
1652 − 70 =	1652 − 70 =
1711 − 40 =	1711 − 40 =

Kies je eigen manier

⑭

1267 − 70 =	1626 − 40 =	1716 − 50 =	1536 − 90 =
1428 − 80 =	1174 + 80 =	1342 + 70 =	1248 − 90 =
1154 + 60 =	1128 − 40 =	1918 − 20 =	1671 − 90 =

⑮

In het magazijn van de school zijn er nog 1568 schriften. Het schoolhoofd geeft 90 schriften aan de juffrouw van de vierde klas. Er blijven dan ..... schriften over.

⑯

Een kippehandelaar koopt 1237 slachtkuikens. Tijdens het vervoer gaan er 90 kuikens dood. De kippehandelaar heeft dan nog ..... slachtkuikens over.

① Kan je dit nog?

264 + 27 =	487 − 29 =	726 − 80 =	568 + 51 =
316 + 29 =	576 − 58 =	726 − 84 =	372 + 67 =
527 + 36 =	331 − 27 =	538 − 76 =	483 + 45 =
769 + 22 =	643 − 17 =	719 − 54 =	865 + 92 =

②

1264 + 27 = 1000 + 264 + 27 =
1316 + 29 = 1000 + ... + ... =
1527 + 36 =
1769 + 22 =

1728 + 54=	1276 + 17=
1547 + 28=	1427 + 52=
1173 + 19=	1638 + 55=
1048 + 83=	1976 + 23=

③

1487 − 29 = 1000 + 487 − 29 =
1576 − 58 = 1000 + ... + ... =
1331 − 27 =
1643 − 17 =

1264 − 36=	1483 − 47=
1752 − 24=	1572 − 36=
1136 − 19=	1843 − 18=
1983 − 48=	1660 − 58=

④

1264 + 83= 1000 + 264 + 83=
1568 + 51= 1000 + ... + ... =
1473 + 65=
1087 + 92=

1758 + 71=	1273 + 84=
1360 + 74=	1069 + 72=
1743 + 82=	1418 + 85=
1574 + 92=	1837 + 78=

⑤ Kan je deze zonder uitleg?

1726 − 80 =	1818 − 64 =	1337 − 76 =	1873 − 28 =
1726 − 84 =	1212 − 70 =	1254 + 32 =	1716 − 54 =
1538 − 76 =	1919 − 77 =	1819 + 27 =	1276 + 83 =
1719 − 54 =	1515 − 83 =	1364 + 82 =	1918 − 76 =

⑥

440 + 80 =	648 + 79 = 648 + 70 + 9 =	576 + 49 =
448 + 80 =	769 + 75 = 769 + 70 + .. =	873 + 88 =
369 + 70 =	375 + 88 = 375 + ... + .. =	186 + 39 =
582 + 80 =	693 + 29 =	327 + 95 =

⑦

Wist je dat nog ?

530 − 80 =	537 − 89 = 537 − 80 − 9 =
760 − 90 =	462 − 95 = 462 − 90 − .. =
573 − 80 =	376 − 88 = 367 − ... − .. =
763 − 90 =	832 − 45 = 832 − ... − .. =

386 − 98 =
532 − 79 =
816 − 49 =
932 − 78 =

⑧

Probeer deze dan

1537 + 89 =	1324 − 67 =	1564 + 79 =	1074 + 69 =
1284 + 29 =	1816 − 29 =	1234 − 79 =	1417 − 49 =
1776 + 87 =	1562 − 84 =	1867 − 29 =	1521 − 61 =
1858 + 87 =	1432 − 77 =	1139 − 84 =	1407 − 64 =

⑨

Door elkaar (Pas op)

1637 + 45 =	566 + 70 =	1478 − 39 =
1245 − 49 =	758 + 37 =	1342 − 76 =
1528 + 36 =	431 − 48 =	1567 − 28 =
1853 − 27 =	923 − 87 =	1839 − 92 =

⑩

640 − 70 =	570 + 90 =	1246 − 36 + 27 =
670 − 90 =	579 + 90 =	1438 − 74 − 84 =
447 − 60 =	396 + 60 =	1370 + 86 + 48 =
856 − 70 =	629 + 93 =	1547 + 92 + 15 =

① Kan je ze nog ?

900 + 700 =	1600 − 700 =	960 + ... = 1000	861 + 70 =
600 + 400 =	1200 − 800 =	810 + 500 =	1400 − 900 =
500 + 800 =	1300 − 400 =	1690 − 800 =	1140 − 90 =

②

192 + 70 =	360 + 82 =	841 − 50 =	407 − 50 =
463 + 80 =	880 + 94 =	636 − 70 =	802 − 70 =
658 + 70 =	740 + 71 =	472 − 90 =	509 − 40 =

③

Probeer deze dan

927 + 700 = 27 + 900 + 700 =
568 + 800 = ... + 500 + 800 =
718 + 900 = ... + 700 + ... =

Maak nu zelf lang

854 + 300 =	679 + 500 =
716 + 600 =	288 + 900 =
471 + 900 =	366 + 400 =

④

1375 − 800 = 75 + 1300 − 800 =	1781 − 900 =	1111 − 400 =
1184 − 300 = 84 + 1100 − ..... =	1231 − 500 =	1333 − 700 =
1516 − 700 = ... + ... − ..... =	1411 − 700 =	1026 − 300 =

⑤

821 + 700 =	1704 − 800 =	1578 − 800 =	1579 − 900 =
1216 − 500 =	527 + 900 =	624 + 300 =	807 + 500 =
1111 − 200 =	1734 − 400 =	1178 − 700 =	741 + 600 =

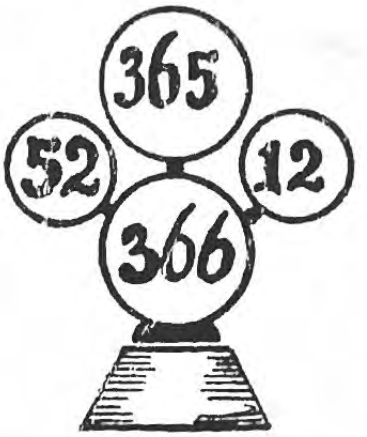
⑥ Welke kan je uit het hoofd ?

1486 − 500 =	1684 − 80 =	724 + 700 =	1494 − 220 =
1254 + 300 =	1275 − 50 =	724 + 7 =	1187 − 500 =
497 + 900 =	1275 − 500 =	1724 − 800 =	1187 − 50 =

⑦

920 + 190 =	1420 − 660 =	1500 − 760 =	1333 + 900 =
680 + 550 =	1340 − 900 =	1802 − 50 =	1420 − 860 =
860 + 760 =	1510 − 40 =	1603 − 860 =	1520 − 360 =

① Maanden, weken en dagen



1 jaar heeft ..... dagen
1 jaar heeft ..... maanden
1 week heeft ..... dagen
52 weken zijn samen ..... dagen
1 jaar heeft ..... weken en ..... dagen

②

De Paasvakantie is van ..... tot .....
Hoeveel dagen vakantie is dat? ☐
De grote vakantie is van ..... tot .....
Hoeveel dagen vakantie is dat? ☐
De Kerstvakantie is van ..... tot .....
Hoeveel dagen vakantie is dat? ☐

③

Hoeveel leerlingen zijn er in elke maand jarig? Van januari t/m december.

④ Maak zelf een tabel.

⑤

1. In welke maand zijn de meeste kinderen jarig?
2. In welke maand zijn de minste kinderen jarig?
3. In welke maanden zijn er evenveel leerlingen jarig?
4. In welke maand zijn er meer leerlingen jarig; in februari of in december?
5. Hoeveel leerlingen zijn er in november meer of minder jarig dan in februari?

① Maak ze uit het hoofd

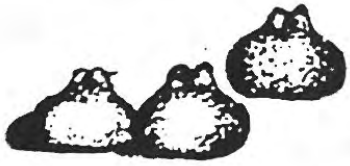
10 x 50 =	10 x 18 =	100 x 15 =	100 x 14 =
10 x 90 =	10 x 17 =	100 x 80 =	100 x 20 =
500 : 10 =	190 : 10 =	1050 : 10 =	1810 : 10 =
200 : 10 =	1800 : 10 =	1600 : 10 =	2000 : 10 =

② En deze dan ?

18 : 2 =	60 : 2 =	500 : 5 =
180 : 2 =	600 : 2 =	500 : 10 =
1800 : 2 =	1600 : 20 =	500 : 100 =

③

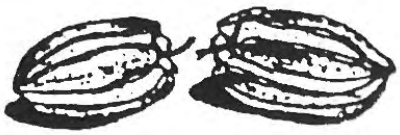
800 : 4 =	30 : 6 =	120 : 4 =
100 : 5 =	300 : 6 =	1200 : 4 =
1600 : 4 =	1200 : 6 =	200 : 4 =
1200 : 3 =	1800 : 6 =	2000 : 4 =



④ Kan je ze nog zo ?

4 / 87 \ ... + ... 5 / 275 \ ... + ... 6 / 107 \ ... + ... 6 / 360 \ ... + ...

⑤ Schrijf als een staartdeling



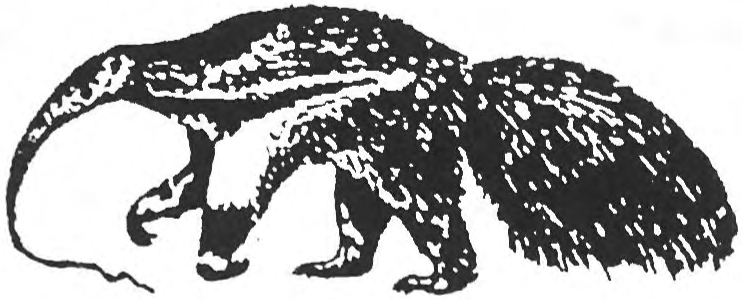
96 : 3 =	240 : 6 =	270 : 3 =
180 : 3 =	180 : 10 =	400 : 8 =
320 : 8 =	540 : 9 =	720 : 8 =

⑥ **En nu op de andere manier.**

te
4 / 64 \ 16
40
—
24
24
—
0

te
5 / 75 \ . .

te
3 / 81 \ . .



te
6 / 402 \ . .

te
4 / 236 \ . .

te
7 / 616 \ . .

Controleer steeds je antwoord

⑦ **Op je kladpapier**

217 : 3 =
435 : 5 =

437 : 7 =
518 : 8 =

639 : 7 =
407 : 5 =

⑧ **Let op**

631 : 7 =
402 : 5 =

121 : 4 =
227 : 3 =

649 : 8 =
541 : 9 =

⑨

(213 + 435) : 7 =
(518 − 307) : 4 =

(619 − 108) : 7 =
(317 + 436) : 9 =

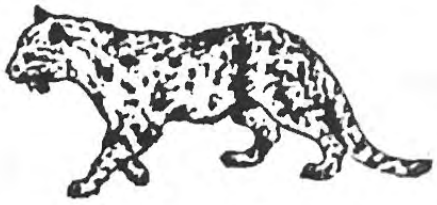
⑩

... : 7 = 28
... : 5 = 36
... : 7 = 280
... : 5 = 360

... : 9 = 14
... : 8 = 16
... : 9 = 140
... : 8 = 160

... : 8 = 72
... : 4 = 27
... : 3 = 240
... : 5 = 180

⑪



Staartdelingen

5 / 278 \ .. te	4 / 276 \ ..	7 / 483 \ ..
3 / 210 \ ..	6 / 540 \ ..	8 / 320 \ ..
5 / 352 \ ..	9 / 814 \ ..	6 / 483 \ ..

⑫ **Maak zelf de staart**

238 : 4 =	529 : 7 =	750 : 9 =
643 : 8 =	348 : 5 =	350 : 7 =

⑬ **Delen of vermenigvuldigen**

Drie arbeiders verdelen f 231,—. Elk krijgt evenveel.
Hoeveel krijgt een ieder ?

⑭

In een vat kan 128 liter olie. In 6 vaten zit dus ..... liter olie samen ?

⑮

Vader gaat naar de winkel met f 364,—. Hij moet vloertegels kopen.
Een tegel kost f 6,– . Vader kan dus ..... tegels kopen ?

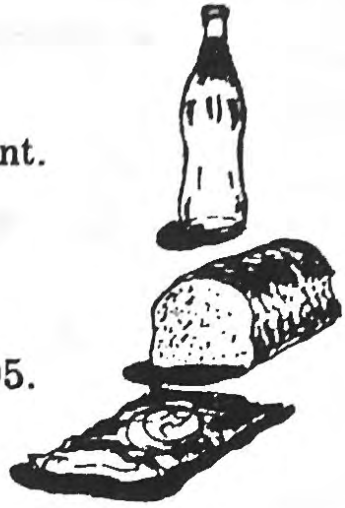
⑯ **Uit het hoofd**

640 : 8 =	300 : 6 =	350 : 5 =
270 : 3 =	140 : 7 =	490 : 7 =
1430 − 760 =	890 + 340 =	1170 − 420 =
780 + 420 =	1260 − 730 =	960 + 450 =

⑰ **Op je kladje**

(7 x 42) : 6 =	(4 x 32) : 8 =	(7 x 81) : 9 =
(8 x 45) : 5 =	(7 x 56) : 8 =	(6 x 63) : 7 =

⑱ **Delen of vermenigvuldigen**



Iemand koopt 5 flessen soft en betaalt 195 cent.
Wat kost 1 fles soft ?

Iemand koopt 7 broden. Een brood kost f 0,95.
Hoeveel moet hij betalen ?

Een pak melk kost 55 cent. Een klant koopt 5 pakken melk.
Hij moet betalen f .....

Voor 1 laken heeft de wasvrouw van een hotel 3 wasknijpers nodig.
Hoeveel lakens kan ze ophangen als ze 114 wasknijpers heeft ?

① Uit het hoofd

10 x 60 =	10 x 19 =	100 x 13 =
10 x 80 =	10 x 16 =	100 x 40 =

②

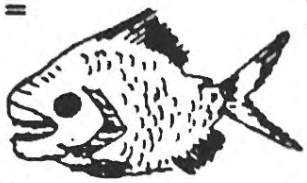
700 : 10 =	140 : 10 =	1250 : 10 =
300 : 10 =	190 : 10 =	1300 : 10 =

③

14 : 2 =	80 : 2 =	600 : 6 =
140 : 2 =	800 : 2 =	600 : 10 =
1400 : 2 =	1800 : 2 =	600 : 100 =

④ Schrijf als een staartdeling

600 : 3 =	40 : 8 =	180 : 6 =
200 : 5 =	400 : 8 =	1800 : 6 =



⑤ Staartdeling

te

6 / 96 \ 16 7 / 84 \ ... 9 / 243 \ ... 8 / 376 \ ..

60

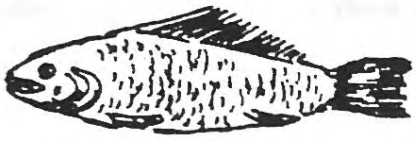
—

36

36

—

0



⑥ Op je kladpapier

395 : 5 =	406 : 7 =	336 : 6 =
276 : 3 =	504 : 8 =	316 : 4 =

⑦ Let op:

342 : 7 =	225 : 5 =	436 : 6 =
506 : 9 =	671 : 8 =	729 : 9 =

⑧

(192 + 325) : 8 =	(289 + 375) : 8 =
(742 − 253) : 6 =	(409 − 199) : 4 =

① **Steeds eerlijk verdelen.**

Een boer heeft 371 sinaasappels. Hij wil ze in gelijke hoopjes verdelen. Hoeveel hopen van 4 sinaasappels kan hij dan maken ?

②

Willem moet voor moeder 395 koekjes in 8 zakken zetten. In elke zak wil hij evenveel koekjes hebben. Hoeveel koekjes mag Willem dan opeten ? Zou hij ook nog meer kunnen opeten ?

③

Moeder heeft 8 zakken awarra's. In elke zak zitten er 28 awarra's. Theo moet van moeder alle awarra's in 7 zakken verdelen. Hoeveel awarra's moeten er in één zak ?

④

Hieronder zijn er 9 zakken getekend. In 8 zakken zitten er elk 63 knippa's. Eén zak is leeg. Hoeveel moet ik uit elke zak halen om evenveel in alle 9 zakken te hebben ?

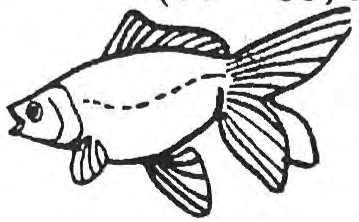
⑤ Wat merk je op ?

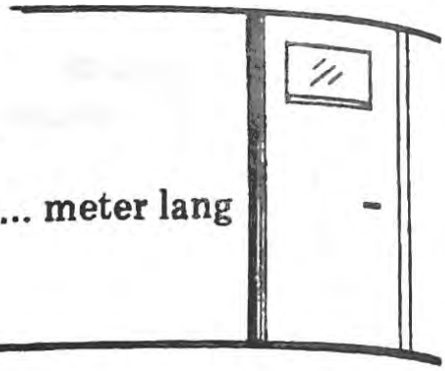
(63 + 63) : 9 = ...	(54 + 81) : 9 = ...
(63 : 9) + (63 : 9) =	(54 : 9) + (81 : 9) =
(48 +60) : 6 = ...	(48 : 6) + (60 +6) = ...

Probeer deze nu uit het hoofd

(72 + 64) : 8 =	(45 + 50) : 5 =	(48 + 84) : 12 =
(63 + 70) : 7 =	(70 + 90) : 10 =	(77 + 88) : 11 =

Heb je alle sommen gemaakt?
Probeer de moeilijke nog eens te maken !

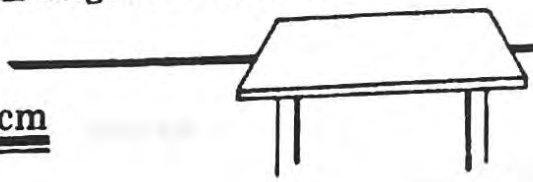




① Meten:

Eerst schatten, dan meten

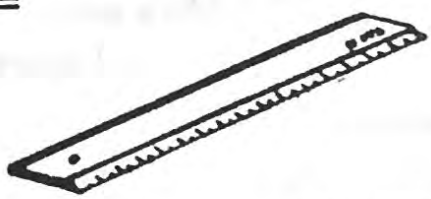
Het lokaal is ongeveer ..... meter lang
De tafel van de juffrouw is ongeveer ..... meter lang
De deur is ongeveer ..... cm dik.



② Meet in cm

Het werkboek is ..... cm lang
Het werkboek is ..... cm breed
Het lokaal is ..... meter en ..... cm lang.
Het lokaal is ..... meter en ..... cm breed.
De tafel van de juf is ..... meter en ..... cm lang.

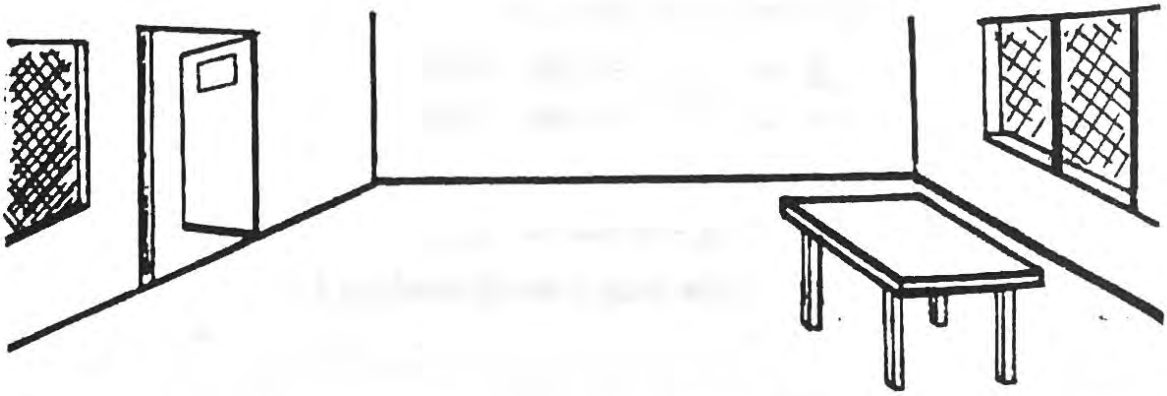
③ m, dm of cm?



De deur is ..... dik.
Jouw liniaal is ..... breed.
Jouw tafel is ..... hoog.
De langste leerling in de groep is .....m, en ..... cm lang.

④ Alles in cm.

Het lokaal is ..... cm lang en ..... cm breed.
De tafel van de juf is ..... cm lang.
De langste leerling in de groep is ..... cm lang.



⑤ Schatten en meten

a

b

c

d

	Geschat	Gemeten
lijnstuk a	..... cm	..... cm
lijnstuk b	..... cm	..... cm
lijnstuk c	..... cm	..... cm
lijnstuk d	..... cm	..... cm

⑥ "Eerst schatten dan meten"

Lijnstuk b is — deel van lijnstuk a

Lijnstuk c is — deel van lijnstuk d

Lijnstuk a is langer / korter dan lijnstuk d

Lijnstuk c is langer / korter dan lijnstuk b

⑦ Eerst schatten dan meten

lijn (e)

Welke lijn is langer ? (Lijn (e) of lijn (f) ?—

Lijn e = ... cm lang. Dat is ... dm en ... cm.

Lijn f = ... x ... cm = ... cm lang. Dat is ... dm.

Schat waar nu het midden van lijn (e) is en plaats een punt. Meet de lijn nu op en bereken de helft in cm. (op je blaadje). $\frac{1}{2}$ deel van lijn (e) is ... cm. Staat je punt op de goede plaats?

Evenzo voor $\frac{1}{5}$ deel van lijn (e) is .... cm.

Twee vijfde deel van lijn (e) is ... cm.

(8)

Glenda moet van het getal 1630 een getal aftrekken om als antwoord 1590 te krijgen. Het getal, dat Glenda moet aftrekken is .....

(9)

Trek van het getal 2000 eerst 1400 af. Tel bij het antwoord 660 op. Daarna trek je van het antwoord 300 af. Tenslotte tel je bij dit antwoord 860 op. Het laatste antwoord is .....

(10)

Ruben, Roy, Glenn en Armand verdelen 259 knikkers, eerlijk onder elkaar. Ieder krijgt ..... knikkers. Er blijven ..... knikkers over.

(11)

Joyce moet van 717 het getal 108 aftrekken en daarna het antwoord delen door 7. Het antwoord van de som is .....

(12)

De kippenkweker koopt 1700 kuikens. Tijdens het vervoer gaan er 9 kuikens dood. Er zijn dan nog ..... kuikens levend.

(13)

Welk getal moet ik van 1336 aftrekken om 1327 te krijgen?
Het getal is .....

(14)

Tijdens atletiek wedstrijden, bij het nummer 1000 m hardlopen, krijgt de koploper op 6 m van de eindstreep krampen, waardoor hij niet verder kan. Hij heeft dan .....m gelopen.

(15)

Opa Charles wordt over 8 weken honderd jaar oud. Na hoeveel dagen is opa jarig ?

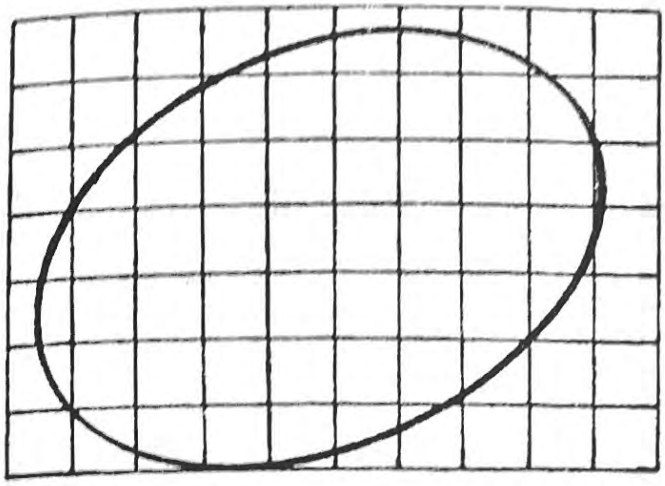
(16)

Roy vertrekt naar Nederland voor studie. Hij zal drie jaren in Nederland verblijven. Hoeveel maanden blijft Roy in Nederland ?

(17)

Papa is na een vakantie van 47 dagen in Amerika naar Suriname teruggekeerd. Hoeveel weken en hoeveel dagen is hij in Amerika gebleven ?

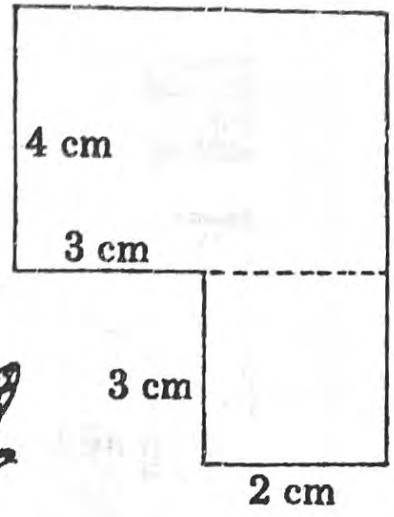
Kun je de oppervlakte berekenen ?

① 

De omtrek is ongeveer ..... cm

Eén hokje is 1 cm^2

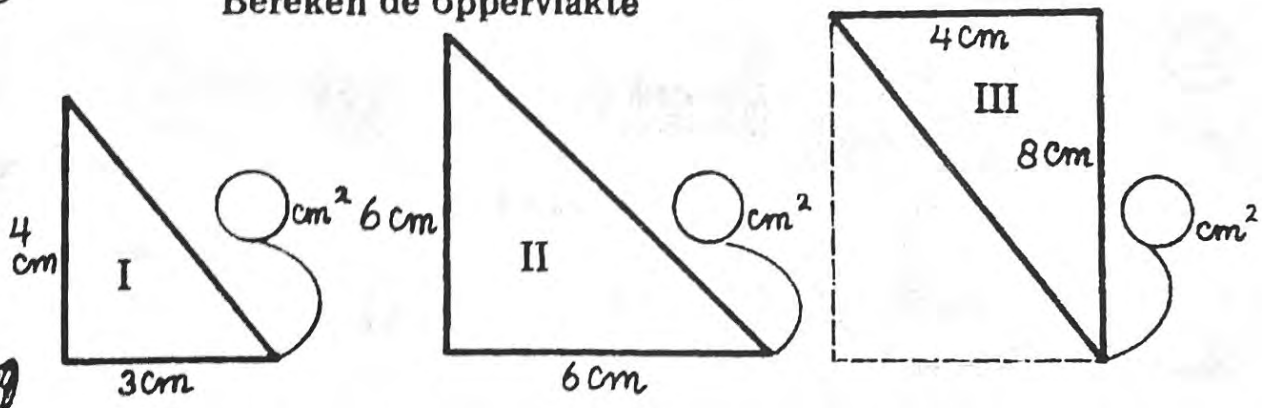
De oppervlakte is ongeveer ..... cm^2

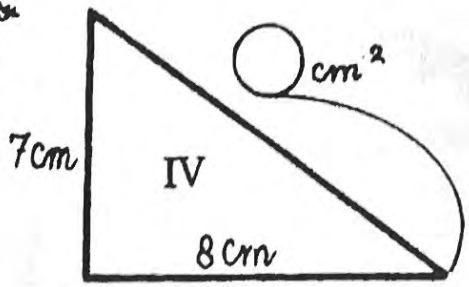


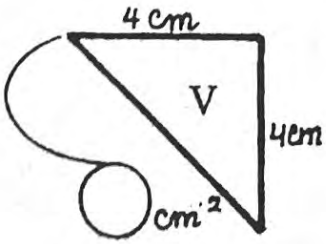
De omtrek is ..... cm

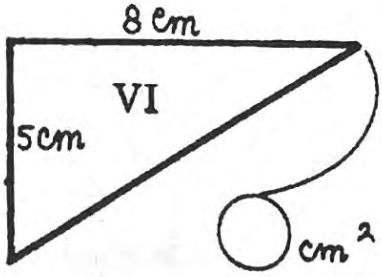
De opp. is .....cm^2

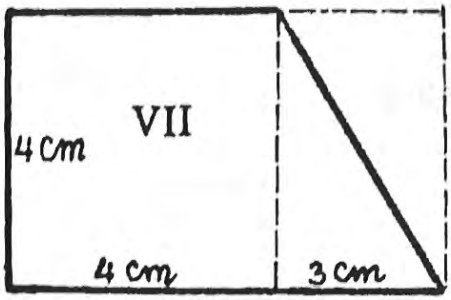
② Bereken de oppervlakte

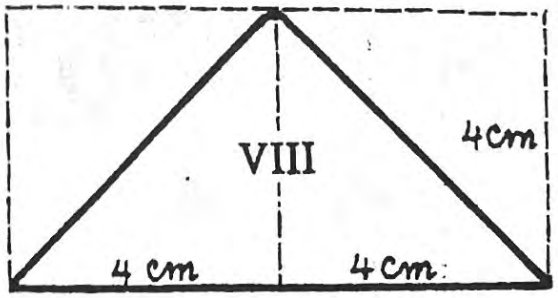












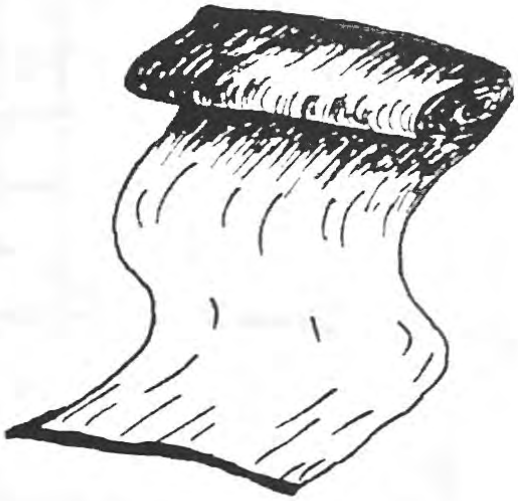
③ In de winkel

dit lapje kost f. 2,88

dit lapje kost f.

dit lapje kost f.

dit lapje kost f.



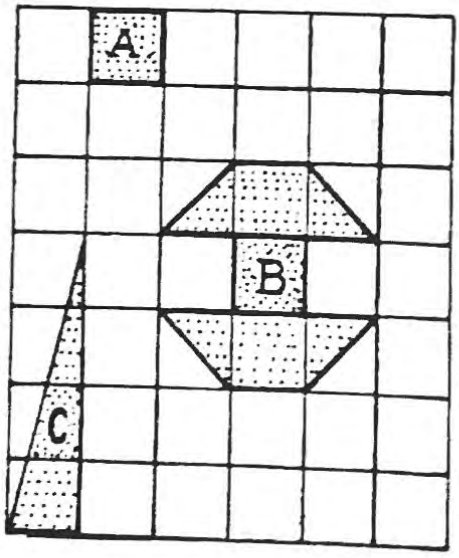
④

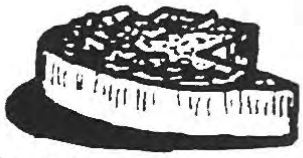
Dit stuk koek kost f. 3,26

Een hele koek kost f.

Een zesde deel van de koek kost f.

⑤



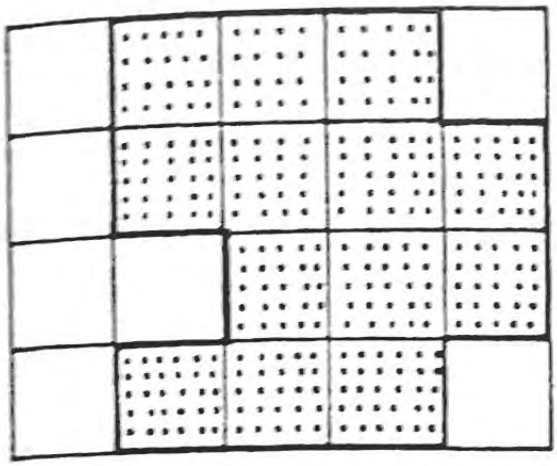


Koekje A kost f 1,56

Koekje B kost f.

Koekje C kost f.

⑥



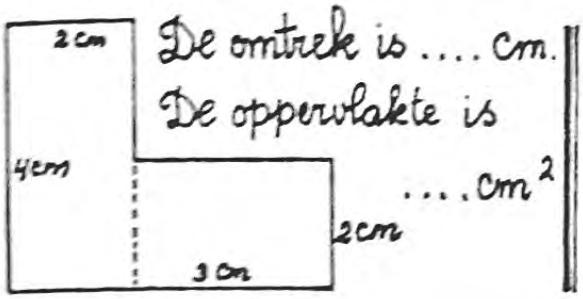
De omtrek is ... cm.

Een hokje is 1 cm^2

De oppervlakte is

.... cm^2

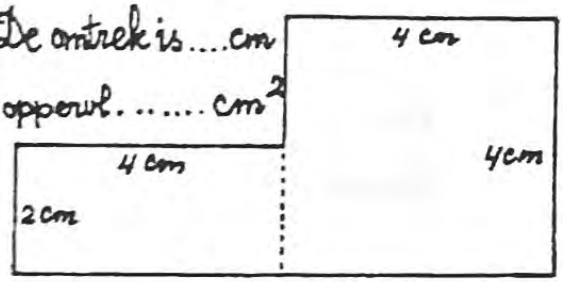
⑦



De omtrek is .... cm.

De oppervlakte is

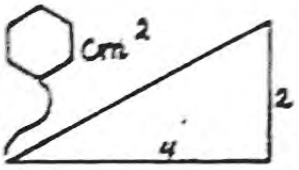
.... cm^2

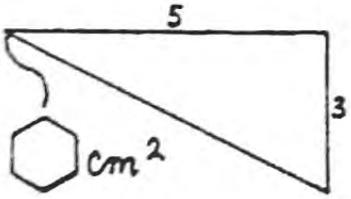


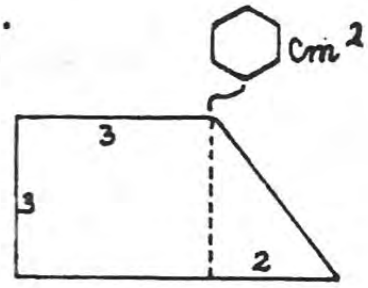
De omtrek is .... cm

De opperwl. ..... cm^2

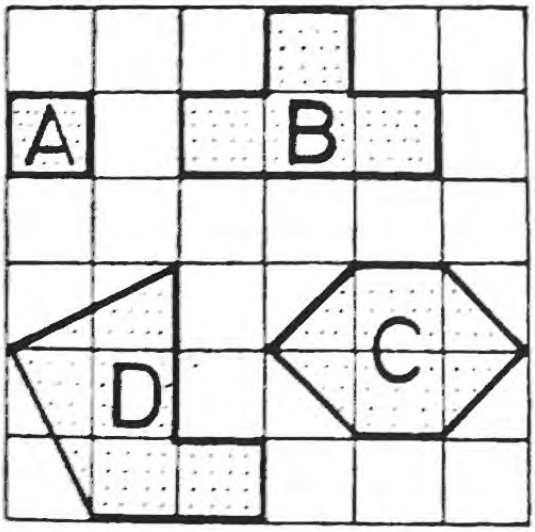
⑧ Bereken de oppervlakte.







⑨



Koekje A kost f 0,85

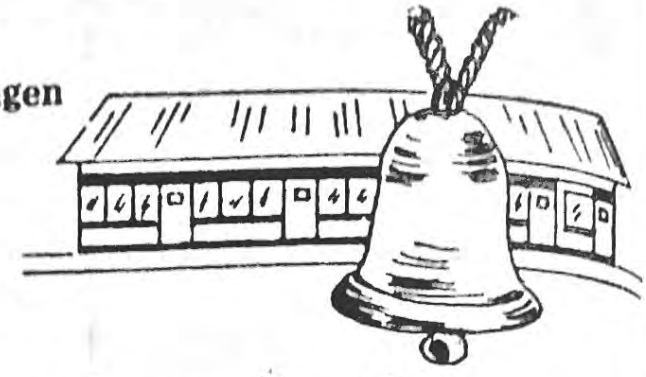
Koekje B kost f...

Koekje C kost f...

Koekje D kost f...

Meer of minder

Agnesschool	730 leerlingen
Ansarieschool	480 „
Willemschool	860 „
Kingschool	365 „
Theaschool	648 „



① Welke heeft de meeste leerlingen ? ..... school

② Welke heeft de minste leerlingen ? ..... school

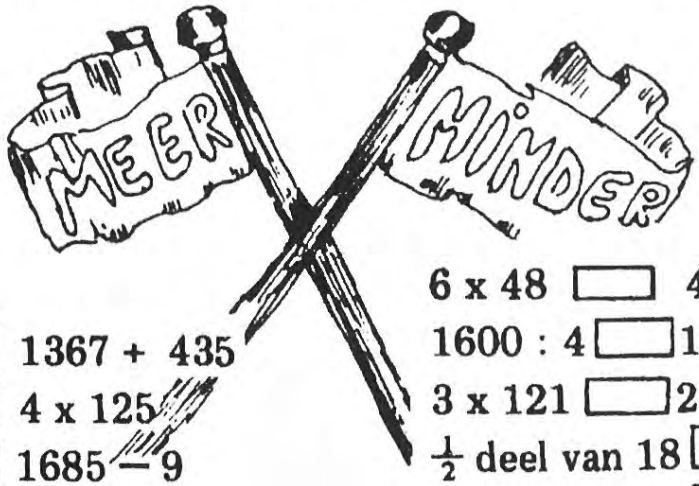
③ Welke scholen hebben meer leerlingen dan de Theaschool ?
De ..... school en de ..... school.

④ Hoeveel leerlingen heeft de Kingschool meer dan de Theaschool ?
..... leerlingen.

⑤
De Agnesschool heeft ..... leerlingen meer/minder dan de Kingschool.

⑥ De Willemschool heeft ..... leerlingen meer/minder dan de Agnesschool.

⑦
De Theaschool heeft ..... leerlingen meer/minder dan de Willemschool.



⑧ **Meer of minder.**
> of <

1426 + 137	☐	1367 + 435
3 x 200	☐	4 x 125
2000 − 800	☐	1685 − 9
7000 + 1000	☐	8000 − 2000

6 x 48	☐	4 x 84
1600 : 4	☐	1200 : 3
3 x 121	☐	2 x 243
$\frac{1}{2}$ deel van 18	☐	
$\frac{1}{3}$ deel van 24	☐	

⑨ juli, september en december hebben samen ..... dagen. Dat zijn ..... weken en ..... dagen.

① **Zoek p en a**

i.p.v. 300 + ... = 500 | 300 + a = 500

Hoeveel is p ?

200 + p =	280 ⇒ p = ⬡		1400 − p =	900 ⇒ p = ⬡	
150 + p =	270 ⇒ p = ⬡		2355 − p =	2000 ⇒ p = ⬡	
p + 1604 =	2000 ⇒ p = ⬡		1000 − p =	800 ⇒ p = ⬡	

②

Eerst op je kladje

Kontroleer daarna je antwoord !

144 : 3 = p	⇒ p = ⬡		6 x 800 = p	⇒ p = ⬡	
1786 + p = 1900	⇒ p = ⬡		p x 200 = 1400	⇒ p = ⬡	
p + 300 = 1500	⇒ p = ⬡		p + p = 600	⇒ p = ⬡	

③ Hoeveel is a ?

1200 − a = 800	⇒ a = ⬡		a − 400 = 960	⇒ a = ⬡	
1400 − a = 900	⇒ a = ⬡		a − 500 = 480	⇒ a = ⬡	
1100 − a = 700	⇒ a = ⬡		a − 700 = 826	⇒ a = ⬡	

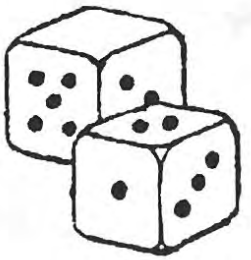
④ Dobbelstenenspel

Spelen met je buurman

a = ...
a x 600 =

a = ..
a x 300 =

a = ..
a x 500 =



a = ...
400 x a =

a = ..
200 x a =

a = ..
700 x a =

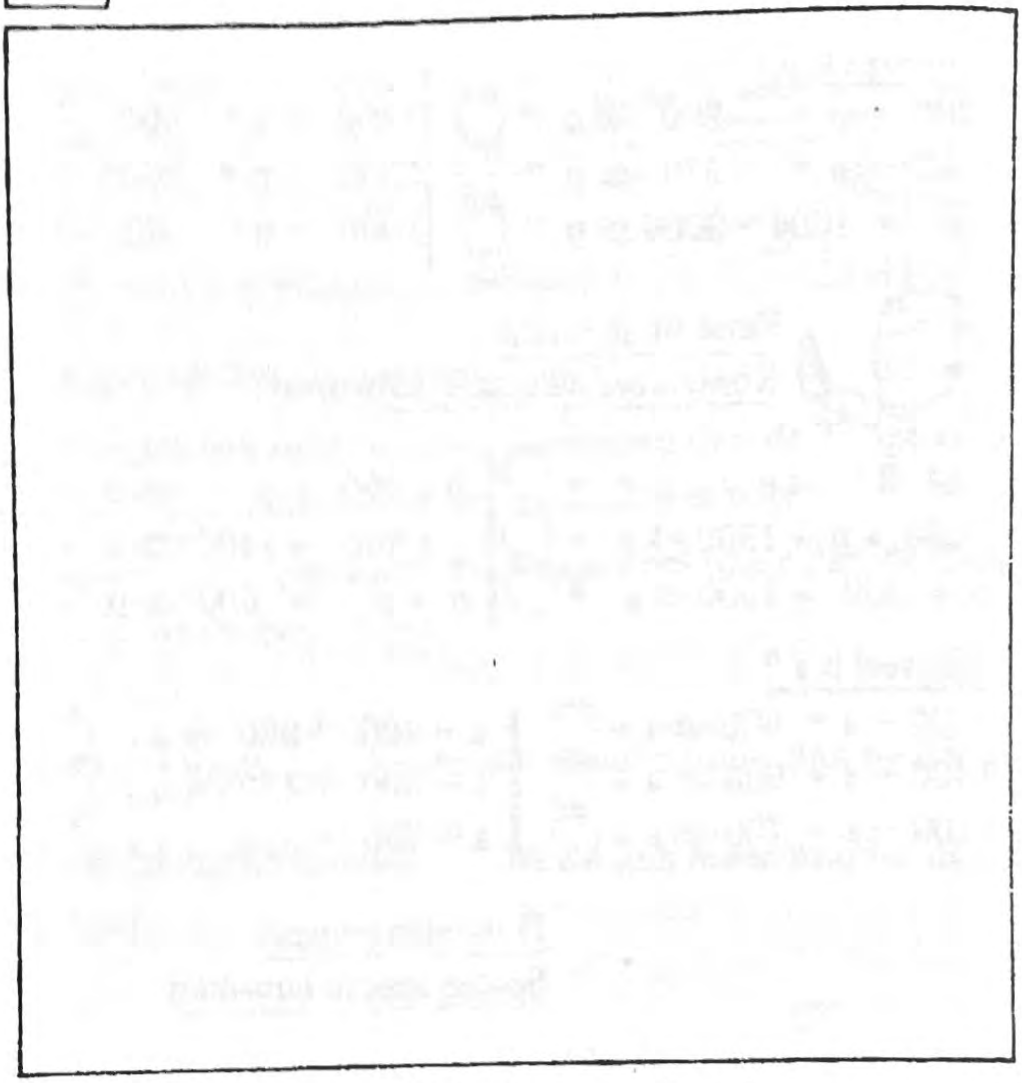
⑤ Frank telt bij het getal 1400 een ander getal op en krijgt als antwoord 1906. Welk getal heeft Frank opgeteld ?

⑥ Rinia trekt van een getal 600 af. Zij krijgt als antwoord 800. Van welk getal heeft Rinia 600 afgetrokken ?

Meten

①

Dit vierkant is één cm lang en één cm breed



Dit vierkant is ..... lang en ..... breed.

Meet met je liniaal en verdeel in hokjes van 1 cm^2

1 dm^2 = ... cm^2

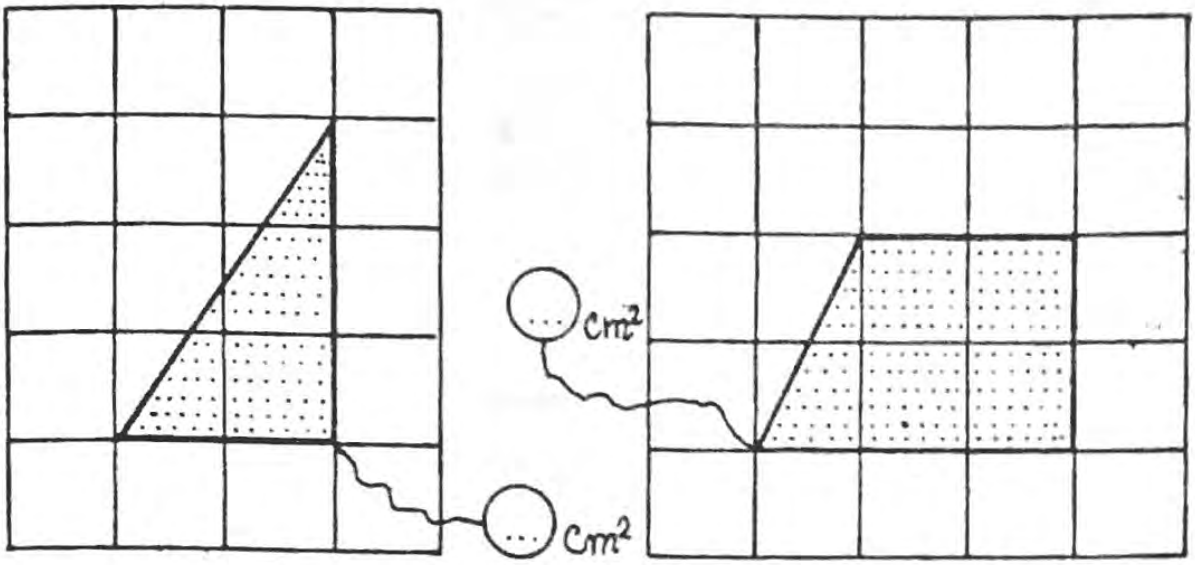
②

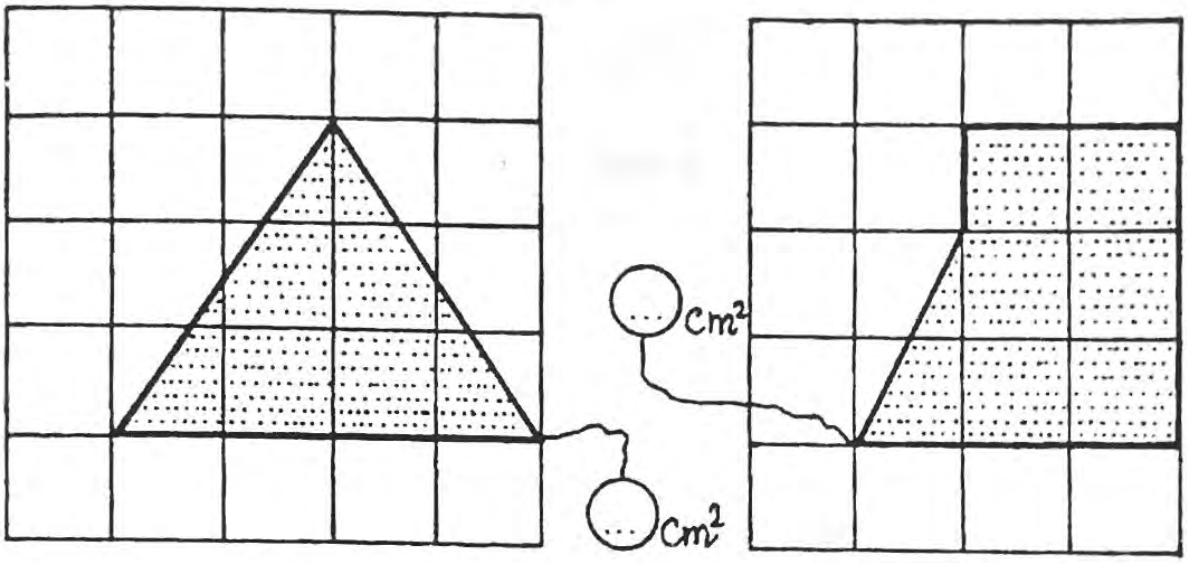
Kan je dit ?		Ken je dit nog ?	
2 dm^2	= ..... cm^2	1 dm	= ..... cm
5 dm^2	= ..... cm^2	2 dm	= ..... cm
4 dm^2	= ..... cm^2	5 dm	= ..... cm
$\frac{1}{2}$ dm^2	= ..... cm^2	60 cm	= ..... dm
600 cm^2	= ..... dm^2	400 cm	= ..... m

13 m + 21 dm + 98 cm = ... cm

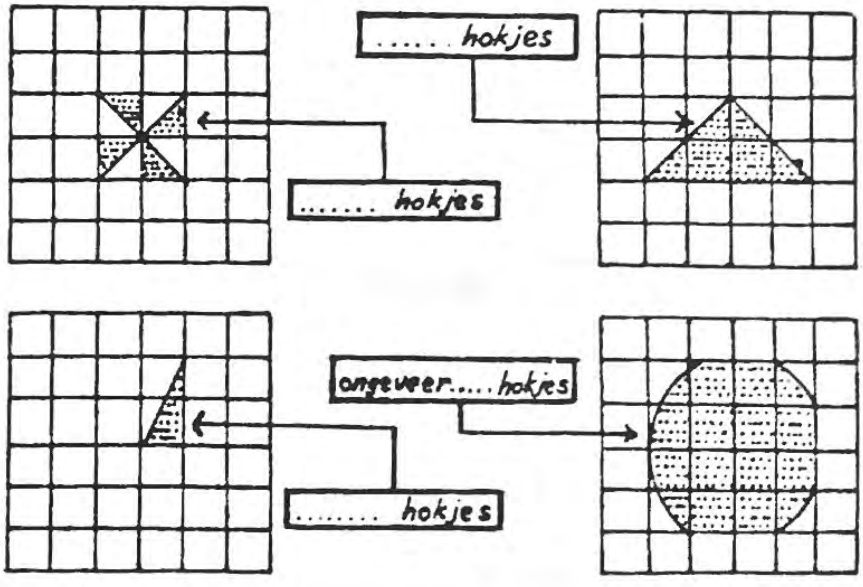
79m − 12 dm = ... cm

③

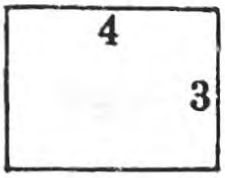




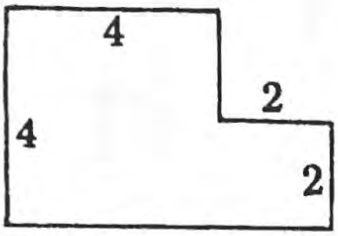
④



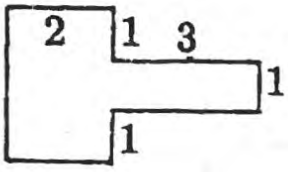
① Wat is uitgerekend ? (omtrek of oppervlakte)



de ..... is 14 cm
de ..... is 12 cm²

② 

de omtrek is .....
de oppervlakte is .....



de omtrek is .....
de oppervlakte is .....

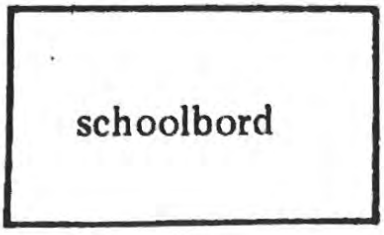
③ Je werkblad heeft een oppervlakte van ..... x ..... cm² =
Je werkblad heeft een omtrek van
..... cm + ... cm + ... cm + ... cm= ..... cm

④ Een vierkant heeft ..... gelijke kanten. Als één kant 5 cm is, dan is de omtrek ..... x 5 cm = ... cm.
De oppervlakte is ..... x ..... cm² = ... cm².

⑤

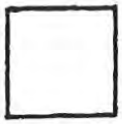
Omtrek of oppervlakte ?

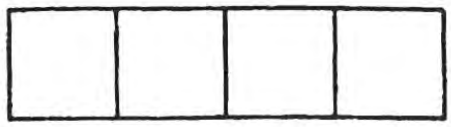
Als ik om de tuin loop heb ik 40 m gelopen. De omtrek / oppervlakte van de tuin is dus 40 m.



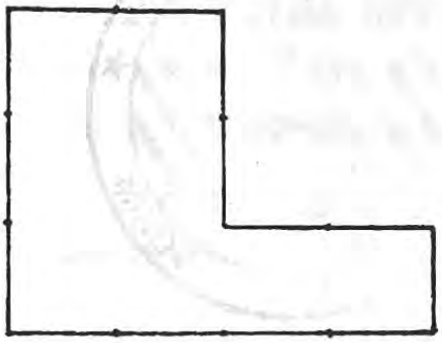
Dit schoolbord moet groen geverfd worden. De schilder moet dus de omtrek / oppervlakte verven.

Oppervlakte/Omtrek

①  1 cm²



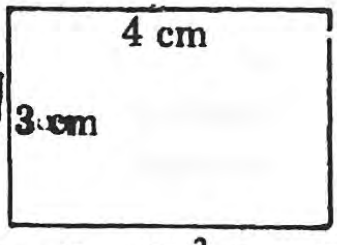
De oppervlakte is ..... cm²



De oppervlakte is ..... cm²

②

De oppervlakte is ..... cm²



De opp. is ... x ... cm² = ... cm²

De omtrek:

..... cm + ... cm + ... cm + ... cm = ...cm

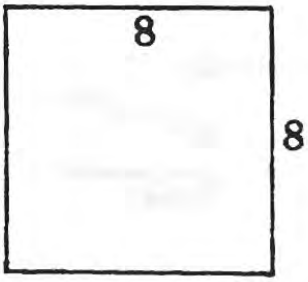
③

De oppervl. is .. x .. cm² = ... cm²

De omtrek is:

... cm + ... cm + ... cm + ... cm = ..cm

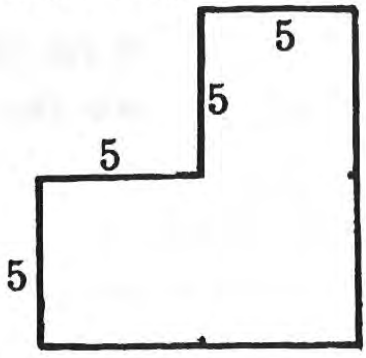
. . cm+ . . cm= . . cm



De opp. is ... x .. cm² = ... cm²

De omtrek is:

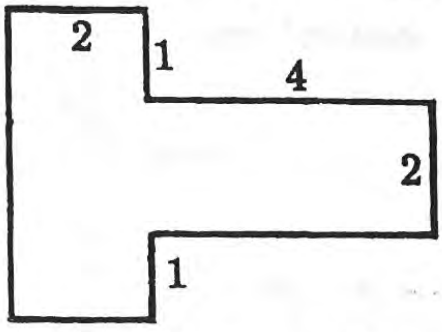
... cm + ... cm + ... cm + ... cm = ... cm

④ 

De oopervlakte is ..... cm²

De omtrek is ..... cm

Dat is ..... dm



De oppervl. is ..... cm²

De omtrek is ..... cm

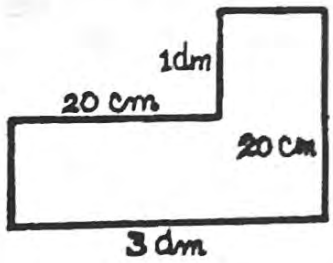
① Van een rechthoek is $\frac{1}{5}$ deel rood gekleurd en $\frac{1}{4}$ deel geel. De rest is niet gekleurd. De rechthoek heeft een lengte van 20 cm en een breedte van 8 cm.

Vul in:

Van de rechthoek is ☐ cm^2 rood gekleurd en ☐ cm^2 geel.
Van de rechthoek is ☐ cm^2 niet gekleurd. Het roodgekleurde deel is ☐ cm^2 groter/kleiner dan het geel gekleurde.

②

Ricardo heeft een weiland getekend. Een tiende deel van de oppervlakte van het weiland is 9 cm^2. De breedte van het weiland is 6 cm. Kun je uitrekenen hoe lang het weiland is ?

③ 

De omtrek van deze figuur is:
☐ cm = ☐ dm.
De oppervlakte van deze figuur is: ☐ cm^2 = ☐ dm^2.

④ Hoeveel vierkanten kun je tekenen met een oppervlakte van 16 cm^2 ?
Hoeveel rechthoeken kun je tekenen met een oppervlakte van 16 cm^2 ?

⑤
1 cm^2

Het vierkantje hiernaast heeft een oppervlakte van 1 cm^2. Het driehoekje in het vierkantje heeft dus een oppervlakte van ☐ cm^2.

① Kan je deze sommen ?

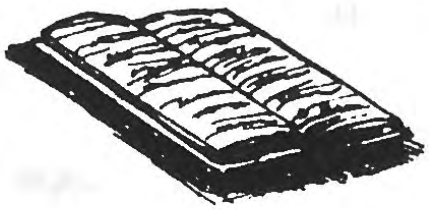
2 dm^2 = ... cm^2	$\frac{1}{2}$ dm^2 = ... cm^2	5 m = ... dm
2 dm = ... cm	$\frac{1}{2}$ dm = ... cm	150 cm = ... dm
5 dm^2 = ... cm^2	500 cm^2 = ... dm^2	310 dm = ... m
5 dm = ... cm	50 cm = ... dm	18 m = ... dm

②

Meet de lengte van je tafelblad ☐ dm.
Meet de breedte van je tafelblad ☐ dm.
De omtrek is ☐ dm.
De oppervlakte is ☐ dm^2.

③

De lengte van je schrift is ☐ cm.
De breedte is ☐ cm.
De omtrek is dan ☐ cm.
De oppervlakte is ☐ cm^2.



④

De lengte van je taalboek is cm.
De breedte is ☐ cm.
De omtrek is ☐ cm.
De oppervlakte is ☐ cm^2.

① Vader koopt een broek van f 149,—. Hij betaalt met 2 briefjes van f 100,—. Hoeveel krijgt hij terug ?

②

Roy koopt 2 zakjes pinda van f 1,25 per stuk en 3 zakjes chips van f 1,35 per stuk. Hij betaalt met een tientje. Hoeveel krijgt hij terug ?

③

1000 = 120 + ...	1000= 235 +...	1000 — ... = 530
1000 = 370 + ...	1000= 437 +...	1000 — ... = 120
1000 = 810 + ...	1000= 621 +...	1000 — ... = 650
1000 = 460 + ...	1000= 528 +...	1000 — ... = 380

④ 9 weken en 4 dagen zijn samen ..... dagen.

⑤

2000 — 1 =	99 + 99 =	250 + ... = 2000
2000 — 10 =	69 + 69 =	180 + ... = 2000
2000 — 100 =	58 + 58 =	1750 + ... = 2000
2000 — 101 =	125 +125 =	1290 + ... = 2000

⑥ Tonie heeft 48 knikkers. Hij geeft $\frac{1}{3}$ deel daarvan aan Irma. Hoeveel knikkers houdt Tonie dan over ?

⑦

Ria moet met haar 3 zusjes f 36,— eerlijk verdelen. Hoeveel krijgt ieder?

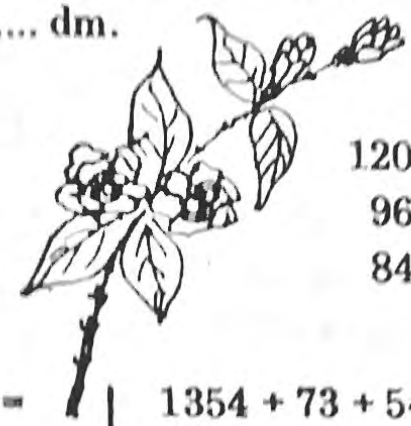
⑧

2 kg = ... hg	3 dm + 15 cm + ... cm = 1 m
5 pond = ... ons	5 dm + 34 cm + ... cm = 1 m
15 pond = ... hg	9 dm + 9 cm + ... cm = 1 m

① Zet ze zelf onder elkaar

314 + 279 + 84 − 109 − 308 =
69 + 416 + 106 − 228 − 177 =
408 + 309 − 299 + 267 − 398 =

② Een rechthoekige tuin is 19 m lang en 109 dm breed. De omtrek van deze tuin is ..... dm.



③

9 dozijn =	120 = ... dozijn
7 dozijn =	96 = ... dozijn
8 dozijn =	84 = ... dozijn

④

1557 − 80 =	1354 + 73 + 54 =	1627 − 84 − 88 =
1336 − 90 =	1572 + 44 − 78 =	1459 − 70 + 79 =
1924 − 60 =	1891 + 86 + 49 =	1928 − 65 − 45 =

⑤

1943 − 38 =	1853 + 39 − 77 =	856 + 600 =
1626 − 19 =	1446 + 57 + 36 =	563 + 700 =
1351 − 26 =	1229 + 45 + 84 =	759 + 400 =

⑥

1578 − 800 =	1457 + ... = 1500	1500 − 48 =
1969 − 500 =	1739 + ... = 1800	1200 − 76 =
1657 − 900 =	1374 + ... = 1400	1600 − 59 =

⑦

1547 + 80 =	97 : 4 =	630 : 9 =
1364 + 70 =	108 : 6 =	1200 : 4 =
1836 + 90 =	87 : 3 =	640 : 8 =

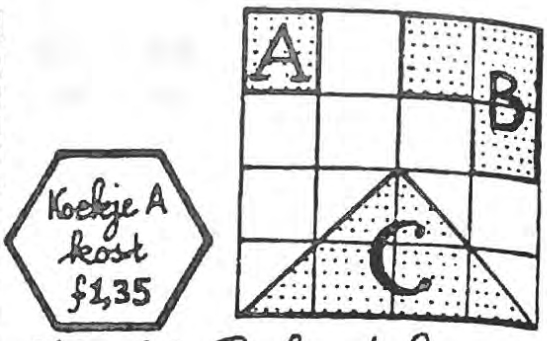
⑧ Buurman Herman heeft van zijn kostgrondje 560 sinaasappels geoogst, die hij in 8 grote zakken verpakt. In elke zak doet hij evenveel. Hoeveel sinaasappels zitten in één zak ?

⑨ Meet met je lineaal.

De omtrek is .... cm

De oppervlakte is .... cm²

⑩



Koekje B kost f....

Koekje C kost f....

⑪

28 + p = 46 ⟹ p =	a − 300 = 500 ⟹ a =
p + 140 = 200 ⟹ p =	p x 200 = 1800 ⟹ p =
180 − p = 90 ⟹ p =	p + p = 400 ⟹ p =

⑫

90 cm = ... dm	6 dm² = ... cm²	$\frac{1}{3}$ deel van 96 =
50 cm = ... dm	9 dm = ... cm	$\frac{1}{4}$ deel van 84 =
8 dm = ... cm	700 cm² = ... dm²	$\frac{1}{3}$ deel van f 2,70 =

⑬ Lucia heeft op een groot stuk triplex 500 hokjes van 1 cm² getekend. Hoeveel hokjes van 1 dm² zou je hieruit kunnen halen ?

⑭ Als ik het getal 300 met p vermenigvuldig krijg ik als antwoord 2700. Welk getal is p ?

⑮ Drie kinderen moeten f 3,60 eerlijk verdelen. Elk kind krijgt het ..... deel. Elk kind krijgt dan f .....

⑯

p x 785 = 785 ⟹ p =	785 : p = 785 ⟹ p =
p x 785 = 0 ⟹ p =	785 + p = 785 ⟹ p =

⑰ Tante Carla vertrekt naar Nederland en zal er 7 weken en 5 dagen verblijven. Hoeveel dagen verblijft tante Carla in Nederland ?

① Zet onder elkaar

483 + 137 + 16 + 398 =
871 − 235 −339 −247 =
189 + 290 + 467 − 356 =

665 − 297 + 347 − 436 =
121 + 199 + 675 + 98 =
1000 − 368 − 245 − 199 =

② Maak er een staartdeling van.

326 : 9 445 : 6 572 : 6
658 : 8 237 : 7 173 : 3

③ Hoeveel zijn de cijfers waard ?

1493

de 4 is ..... waard
de 9 is ..... waard
de 1 is ..... waard

1807

de 1 is ..... waard
de 0 is ..... waard
de 7 is ..... waard

1650

de 0 is ..... waard
de 6 is ..... waard
de 1 is ..... waard

④ Moeder koopt een lap stof van 2 m. Voor een hemd van Rabin gebruikt ze 145 cm. Hoeveel cm stof houdt ze over ?

⑤ Er werden 2000 boeken besteld. Bij het natellen bleken er 1650 boeken geleverd te zijn. Hoeveel boeken zijn er te weinig gebracht ?

⑥ Een firma bestelt bij de zeepfabriek 200 pakken zeep van 5 kg (per pak) Hoeveel kg is dat samen ?

⑦ Van 100 m touw wordt tweevijfde deel afgesneden. Hoeveel m touw is dat ?

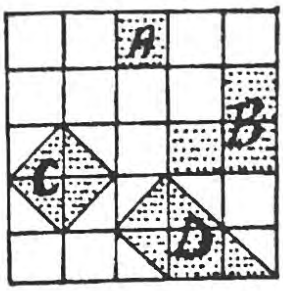
⑧ 328 ligt tussen 300 en ...
894 ligt tussen ..... en 900
1680 ligt tussen ..... en .....

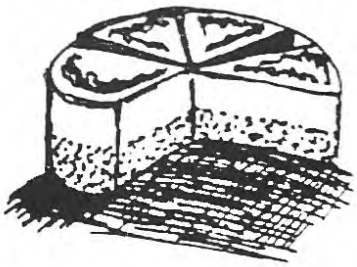
1904 ligt tussen ..... en .....
..... ligt tussen 700 en 800
..... ligt tussen 1500 en 1600

⑨ Mevrouw Knop wil een wasmachine kopen van f 1850,—.
Ze heeft f 1530,—. Hoeveel heeft ze te weinig ?

⑩ Norma telt bij 1207 een getal op en krijgt als antwoord 1754.
Welk getal heeft ze opgeteld ?

⑪ koekje A kost f 0,64
koekje B kost f .....
koekje C kost f .....
koekje D kost f .....



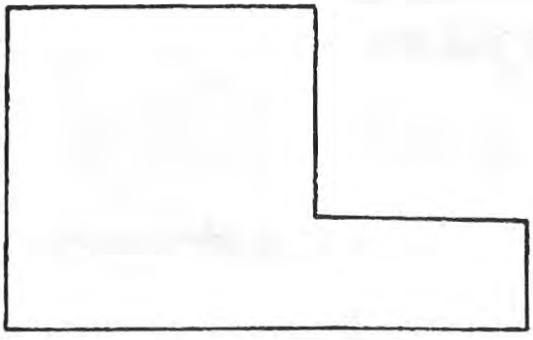


⑫ De bus moest om kwart over 4 vertrekken. Hij vertrekt 35 minuten later. Hoe laat vertrekt de bus ?

⑬

1400	+ p	= 1500	⟹ p =	a	x 600	= 1200	⟹ a =
p	+ 160	= 1670	⟹ p =	264	: 4	= a	⟹ a =
p	x 400	= 2000	⟹ p =	a	− 600	= 1300	⟹ a =
1980	− p	= 1890	⟹ p =	1700	+ a	= 1824	⟹ a =

⑭



Meet met je liniaal

De omtrek is ..... cm
De oppervlakte is ..... cm^2

⑮

438 + 700 =	1488 − 600 =	1174 + ... = 1200
616 + 900 =	1525 − 900 =	1858 + ... = 1900
809 + 400 =	1361 − 700 =	1025 + ... = 1100
593 + 500 =	1743 − 800 =	1563 + ... = 1600

⑯

50 cm = ... dm	$\frac{1}{2}$ dm² = ... cm²	240 dm = ... m
6 dm = ... cm	5 dm² = ... cm²	38 m = ... dm
9 dm = ... cm	100 cm³ = ... dm²	12 m = ... dm
100 cm = ... dm	300 cm² = ... dm²	170 cm = ... dm

⑰

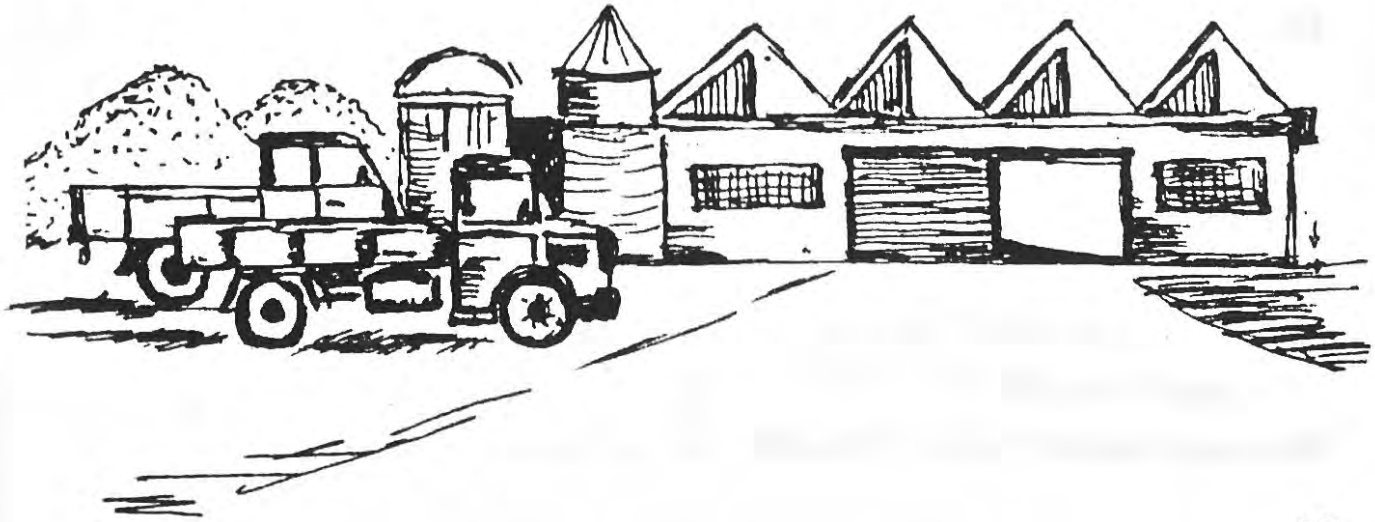
Er staan 4 vrachtwagens voor de fabriek. Op 3 ervan ligt zand met een gewicht van 400 kg en op 1 ligt er zand met een gewicht van 500 kg. Hoeveel kg zand ligt er samen op de 4 vrachtwagens ?

⑱

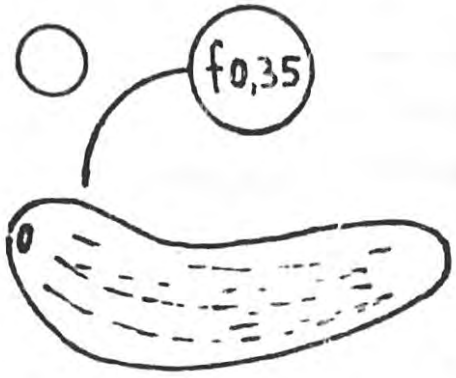
Rosita begint om 4 uur haar huiswerk te maken. Eerst werkt ze 20 minuten aan haar taalwerk. Daarna werkt ze 25 minuten aan haar rekenwerk. Hoe laat is ze klaar met haar huiswerk ?

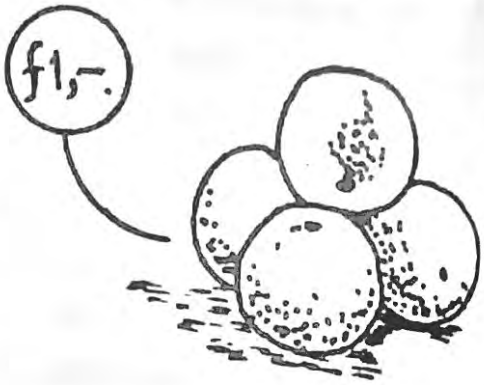
⑲

Een rechthoekig perceel heeft een lengte van 35 m en een breedte van 13 m. Bereken de omtrek van het perceel. Hoe groot is de oppervlakte ?



Op de markt





①

Tante koopt

3 komkommers
2 hoopjes sinaasappels
1 pond kool
2 hoopjes banaan

Tante geeft de verkoper een briefje van f 5,–

Dat is ..... centen te weinig / te veel

②

Vader koopt

1 komkommer
2 hoopjes sinaasappels
2 pond kool
1 hoopje banaan

Vader geeft de verkoper f 5,–

Hij krijgt ..... terug.

③

Buurman heeft gekocht

8 komkommers
6 pond kool
3 hoopjes banaan

Buurman heeft f ..... betaald.

④

Oma heeft f 7,–

Wat kan oma kopen ?

⑤ $\frac{1}{2}$ deel van 118 is.....
$\frac{1}{3}$ deel van 228 is.....
$\frac{1}{4}$ deel van 332 is .....
$\frac{1}{3}$ deel van 318 is .....

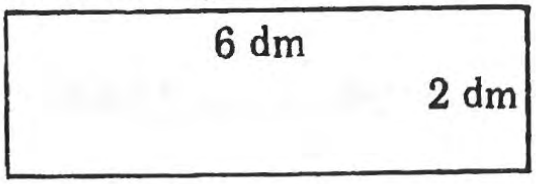
⑥ Wie kan dit ?

Een handelaar heeft 237 sinaasappels.
Hij verkoopt $\frac{1}{3}$ deel aan een marktverkoper.
Hoeveel heeft hij dus verkocht ?
Hoeveel houdt de winkelier over ?

⑦ Iemand koopt 348 eieren.
$\frac{1}{4}$ deel van de eieren kost 35 ct. per stuk.
De rest kost 40 ct. per stuk.
Hoeveel eieren koopt hij dus voor 40 ct. per stuk ?

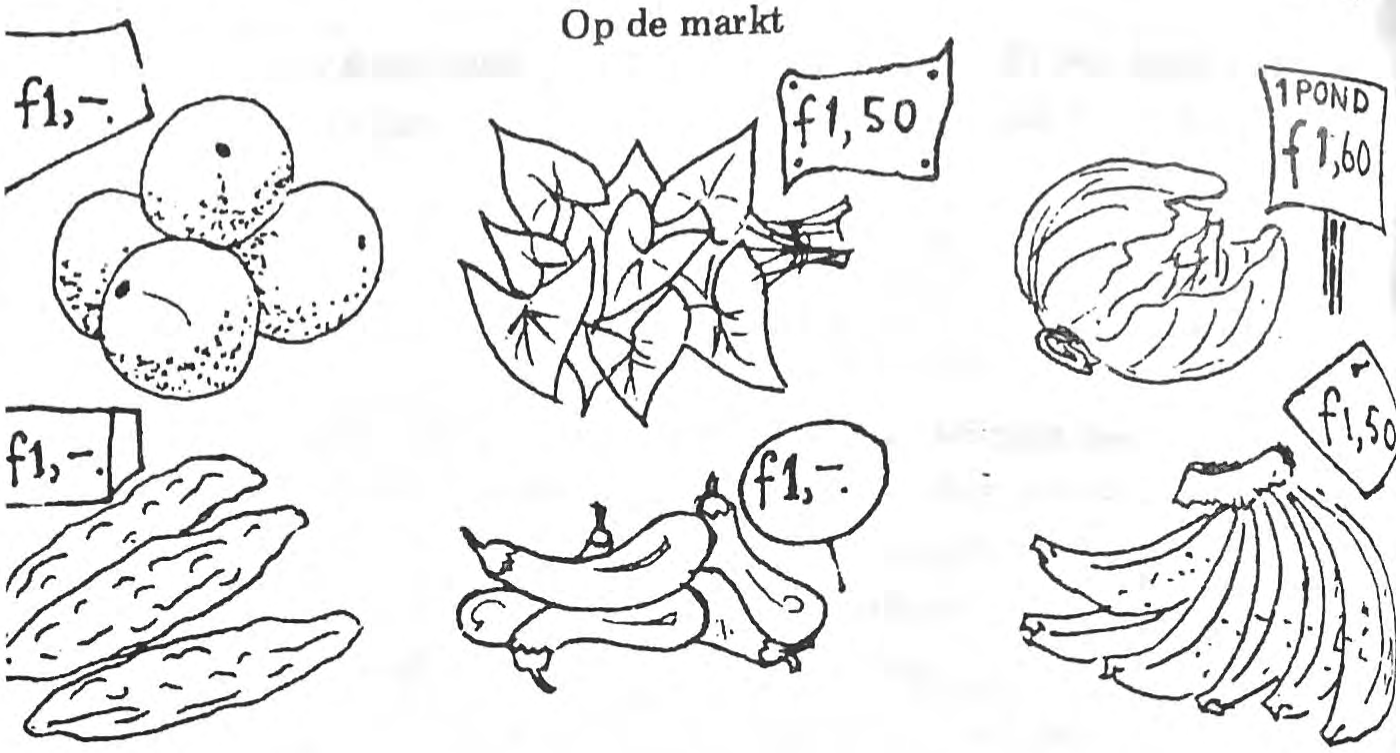
⑧ Een boer heeft 256 meloenen op zijn truck geladen.
Door een aanrijding valt $\frac{1}{4}$ deel eruit.
Hoeveel meloenen blijven nog in de truck ?

⑨ Het uithangbord van de boer is een rechthoek (zie tekening)



De oppervlake is ..... dm^2
$\frac{1}{3}$ deel van de opp. is ..... cm^2
$\frac{1}{4}$ deel van de opp. is ..... cm^2

Op de markt



⑩ Moeder koopt — Moeder betaalt

2 hoopjes sinaasappels
1 bos tajerblad
1 pond kool
1 hoop bananen

⑪ Buurvrouw koopt — Ze moet betalen

3 hoopjes sinaasappels
1 pond kool
3 hopen bananen

⑫ Wat kost meer ?

1 sinaasappel of 1 boulanger ?
1 sinaasappel of 1 sopropo ?
1 sinaasappel of 1 banaan ?
1 sopropo of 1 banaan ?

Prijslijst.

1 pond vlees kost	f 3,60
1 pond suiker kost	f 0,40
5 ons boter kost	f 2,40
1 pond rijst kost	f 0,40
1 ei kost	f 0,60

(1)

Moeder koopt:
1 pond vlees; 1 pond suiker; 2 kg rijst en 1 pond boter.
Moeder moet betalen: f .....
Moeder betaalt met f 10,–.
Ze krijgt f ..... terug.

(2) Tante wil stroop maken.
Ze koopt 3 pakjes suiker van 1 kg.
Ze moet f ..... aan de winkelier geven.

(3) Moeder wil koek maken.
Daarvoor koopt ze:
2 kg suiker; 1 kg boter en 12 eieren.
Moeder betaalt met f 10,–
Wat vind je daarvan ?

(4) Buurvrouw koopt:
3 pond suiker; 5 pond rijst, een half pond boter; 5 eieren.
Ze geeft de winkelier f 8,–
Ze heeft f ..... te veel / weinig gegeven.

⑤ Maak zelf de staartdeling

823 : 9 =	637 : 7 =	249 : 9 =
475 : 5 =	386 : 6 =	186 : 3 =

⑥ De winkelier heeft 474 pakken boter.
Hij doet de pakken in dozen.
In elke doos gaan 6 pakken.
Hoeveel dozen heeft hij nodig ?

⑦ 9 Mannen moeten samen f 837,— gelijk verdelen.
Elke man krijgt f .....

⑧ De bakker levert van maandag tot en met vrijdag 425 broden aan de winkelier.
Elke dag levert hij evenveel broden.
Hoeveel broden levert hij elke dag aan de winkelier ?

⑨ Hoe kom je aan het antwoord?

7 x .... = 644	396 = 6 x ....
.. x 8 = 664	855 = .. x 9

⑩ Kies zelf 5 verschillende maanden.
Hoeveel dagen zijn dat samen ?
Dat zijn ..... weken en ..... dagen.

①

8 x 10 =	90 : 10 =	30 = ... x 10
7 x 10 =	40 : 10 =	80 = ... x 10
5 x 10 =	60 : 10 =	20 = ... x 10

②

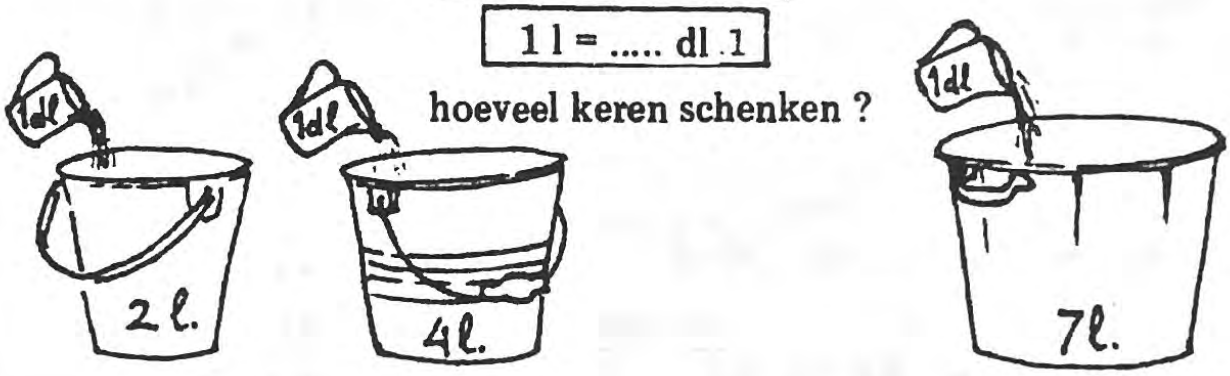
128 m = dm	1200 dm = m	4 m + 5 dm = dm
50 m = dm	4000 dm = m	200 dm + 3 m = dm
580 m = dm	170 dm = m	1500 dm + 12 m = dm

③

maak de emmers vol

1 l = ... dl .1

hoeveel keren schenken ?



④

181 = dl	710 dl = l	400 dl = l
501 = dl	300 dl = l	2500 dl = l
5 m = dm	7300 dm = m	1800 dl = l

⑤

meer of minder

7 l is ..... dan 100 dl	2 l + 2 dl = dl
2 l is ..... dan 15 dl	30 dl + 5 l = l
18 l is dan 50 dl	15 dl + 131 l = dl
800 dl is dan 90 l	14 l + 480 dl = l

⑥

Door elkaar

75 l + 250 dl = dl	136 l + 15 dl − 27 dl = dl
75 m + 250 dm = m	14 l − 7 dl + 8 dl = dl
850 dl + 28 l = dl	36 dl + 28 dl − 6 l = dl
73 l − 28 dl = dl	80 dl − 7 l + 5 dl = dl
135 l − 810 dl = dl	8 l = 3 l + 30 dl + ... l
180 dl − 7 l = l	45 dl = 10 dl + ... l + 15 dl

⑦ Voor 1 dl cocosolie heeft men 1 cocosnoot nodig

voor 3 l → ☐ cocosnoten
voor 27 dl → ☐ cocosnoten
voor 5 l + 3 dl → ☐ cocosnoten

48 cocosnoten → ☐ l + ☐ dl
51 cocosnoten → ☐ l + ☐ dl
80 cocosnoten → ☐ l + ☐ dl

⑧ meer of minder

9 l is ..... dan 100 dl
3 l is ..... dan 25 dl
200 dl is ..... dan 21 l
90 dl is ..... dan 8 l
19 l is ..... dan 185 dl

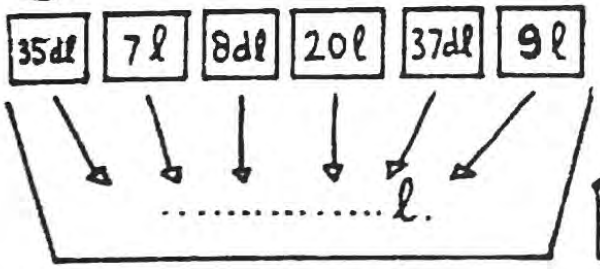
2 l en 3 dl is ..... dan 32 dl
48 dl is ..... dan 15 dl en 3 l
8 l min 15 dl is ..... dan 67 dl
7 l is ..... dan 10 l min 35 dl
52 dl min 2 l is ..... dan 31 dl

⑨ zet een kruisje bij de fout

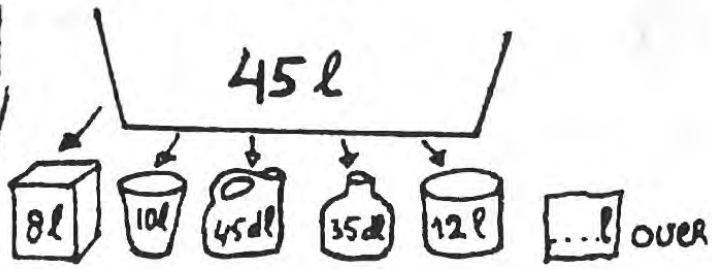
13 l − 8 l = 5 l
9 l − 35 dl = 45 dl
48 dl − 3l = 45 dl
95 dl − 25 dl = 7 l

138 dl + 7 l = 180 l
6 l − 35 dl = 25 l
87 dl + 13 dl = 10 l
6 l − 40 dl = 2 dl

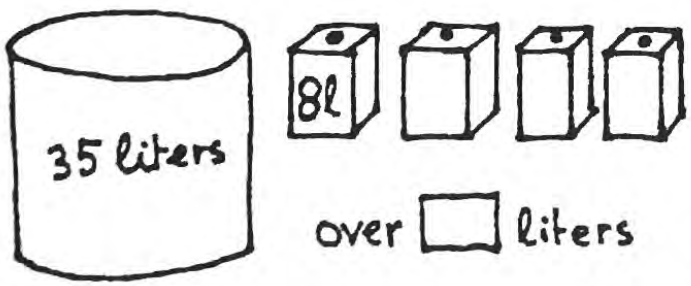
⑩ Hoeveel l samen ?



Hoeveel l over ?

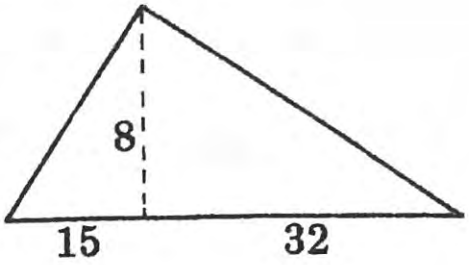


⑪ In elk blik gaan 8 liters



In elke fles gaan 7 dl.

⑫



Wat is de oppervlakte van deze driehoek ?

Wat denk je. Is de omtrek groter of kleiner dan (32 + 15 + 8 + 8) ? ?

⑬ Oom Sjaak heeft in een vat 75 liters cocosolie. Hieruit vult hij 150 flessen van 1 dl. Hoeveel liters olie zit er nog in het vat ?

⑭ De apotheker heeft 45 dl essence in voorraad. Maandag verkocht hij 10 dl en dinsdag 15 dl. Nu heeft hij nog ..... liters.

⑮

5 dm^2 =	cm^2
$\frac{1}{4}$ dm^2 =	cm^2
200 cm^2 =	dm^2
900 cm^2 =	dm^2

$\frac{1}{2}$ dm^2 + 300 cm^2 =	cm^2
8 dm^2 + 100 cm^2 =	dm^2
..... cm^2 + 2 dm^2 =	600 cm^2
700 cm^2 + ... dm^2 =	9 dm^2

⑯ Hugo heeft in zijn spaarpot f 2,80.
Met $\frac{1}{4}$ deel van dit geld koopt hij een schrift.
Hugo heeft dan nog f ..... in zijn spaarpot.

⑰ Van een vierkante tuin is één zijde 18 m lang.
Bereken de omtrek en de oppervlakte van deze tuin.

⑱ 1 jaar heeft ..... weken en ..... dagen.
3 jaren hebben ..... weken en ..... dagen.
5 jaren hebben ..... weken en ..... dagen.

⑲ Ken je ze nog ?

3 kg	= ..... ons
3 pond	= ....., hg
15 ons	= ..... pond
35 hg	= ..... pond

meer of minder

5 kg is	..... dan 20 pond
15 ons is	..... dan 5 pond
20 hg is	..... dan 3 kg
een half pond is	..... dan 1 ons

Prijslijst

	Prijzen per kg		
Vlees	f 12,—	meel	f 1,80
Suiker	78 cent	rijst	f 0,68
kaas	f 9,60	vis	f 3,60

⑳ 1 kg vlees en 1 kg kaas kosten samen .....
5 kg suiker en 1 kg meel kosten samen .....
3 kg meel en 1 pond rijst kosten samen .....
1 pond kaas en 1 pond vis kosten samen .....

㉑ Ik geef f 10,—. Ik koop 1 pond vlees en 1 kg. vis. Dan krijg ik ..... terug.

㉒ Ik geef f 5,—. Ik koop 1 pond suiker, 1 pond meel en 1 kg vis. Ik krijg ..... terug.

㉓ Ik geef f 10,—. Ik koop 2 kg vis, 1 ons kaas en 3 pond suiker. Ik krijg ..... terug.

㉔ maart, december, september en juni hebben samen ..... dagen. Dat zijn ..... weken en ..... dagen.

(25)

Op het perceel van boer Ram staan er 2 vaten met water. In het eerste vat staat er 700 dl water en in het tweede vat 80 l. water. Vul nu in:
In het eerste vat is er .....l water meer of minder dan in het tweede vat.

(26)

In een grote emmer is er 350 dl. stroop. Hoeveel flessen van 1 l. kan ik hiermee vullen ?

(27)

Hoeveel cm^2 moet ik bij 3 dm^2 optellen om 700 cm^2 te krijgen ?

(28)

Een apotheker heeft 100 l. essence in voorraad. Hij vult een aantal flessen van 1 dl. Nu heeft hij nog 478 dl over. Hoeveel flessen van 1 dl. heeft hij gevuld ?

(29)

Een kg. vlees kost f 24,— en 1 kg vis kost f 15,—. Moeder koopt 3 pond vlees en 3 pond vis. Ze betaalt met een bankbiljet van f 100,—.
Moeder krijgt f..... terug.

(30)

Vader koopt bij de supermarkt 8 pond suiker en 5 kg rijst. De suiker kost f 0,78 per kg. en de rijst f 0,75 per pond. Vader moet samen f ..... betalen. Hoeveel geld krijgt hij terug van f 25,—.

(31)

Een vierkant heeft een omtrek van 28 cm.
1 zijde van het vierkant is ..... cm.
De oppervlakte van het vierkant is ..... cm^2 .

(32)

Een tuin heeft een lengte van 9 m.
De breedte van de tuin is 50 dm.
De omtrek van de tuin is ..... dm.
De oppervlakte is ..... m^2.
$\frac{1}{3}$ deel van de oppervlakte is hoeveel dm^2 ?

(33)

Een groep arbeiders vertrekt op 11 juni naar Nickerie en zal na 6 weken terugkeren naar Paramaribo. Hoeveel dagen blijven de arbeiders in Nickerie?

(34)

In een grote bak zitten er 612 manja's.
Van deze manja's maak ik 7 hopen. Hoeveel manja's zijn er in elke hoop
Hoeveel manja's blijven er over ?

(35)

Een boer heeft een rechthoekig perceel van 20 m lang en 15 m breed.
Als hij $\frac{2}{5}$ deel met groente beplant, hoeveel m^2 blijft er dan over.

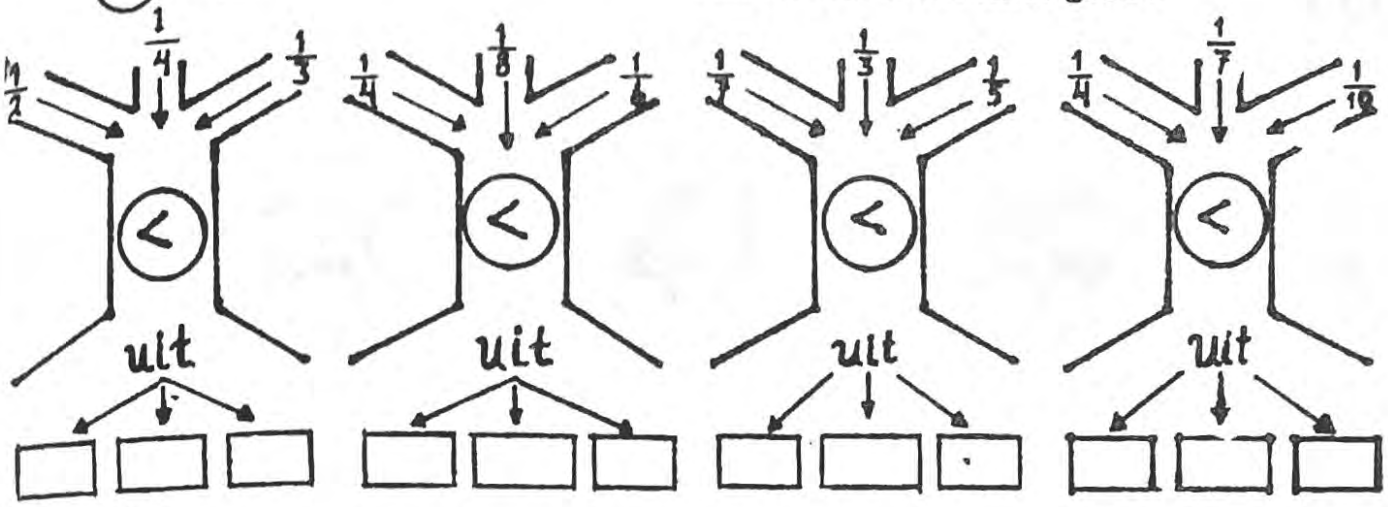
(36)

Kun je een redaktiesom bedenken, waarvan de uitkomst 748 is?

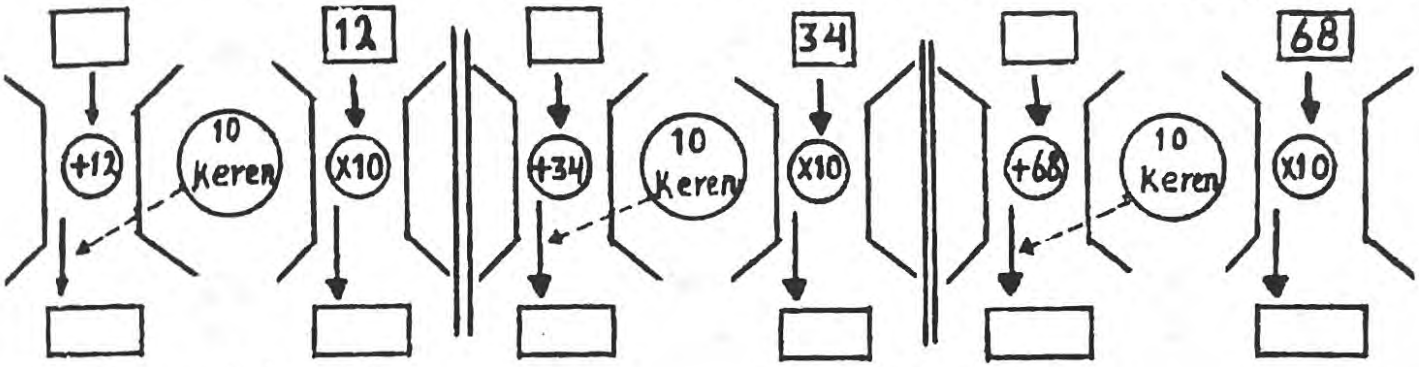
(37)

Kun je een som bedenken, waarbij 3 mensen eerlijk moeten verdelen?

① Elke machine ordent de breuken van klein naar groot



② Vergelijk de uitkomsten van de machines die naast elkaar staan.



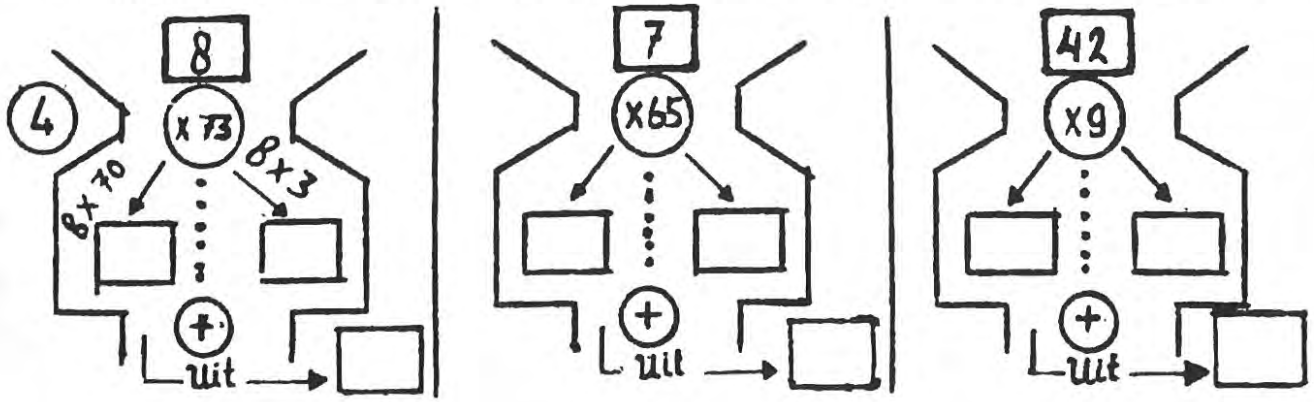
Wat merk je op ?

Teken een machine die de volgende som snel kan uitrekenen.

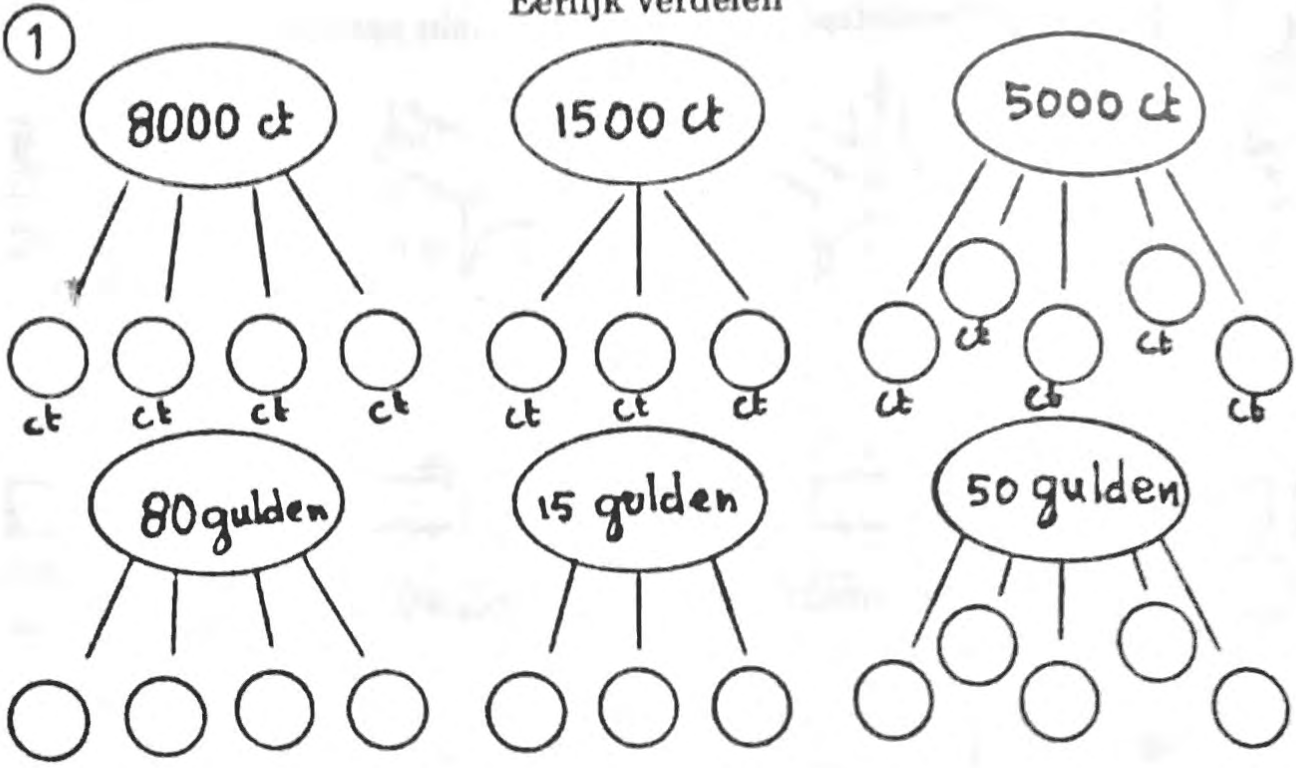
75 + 75 + 75 + 75 + 75 + 75 + 75 + 75+ 75 + 75 =

③ Elke keer dat je op het knopje drukt komt er 1 l. uit de machine.

④



Eerlijk verdelen

① 

②

a. 5 mensen moeten 1500 centen eerlijk verdelen.
Elk krijg f . . . . .

b. 4 jongens moeten 8000 centen eerlijk verdelen.
Elk krijgt f . . . . .

d. Moeder kookt voor 4 mensen. Ze heeft 1 pond vlees gekocht.
Als iedereen evenveel krijgt, hoeveel ons vlees krijgt elk?

③ Honderdtallen en duizendtallen delen

8h : 4 = ... h	10 h : 2 = ... h	4000 : 2 = ...
800 : 4 = ...	1000 : 2 = ...	4d : 2 = ... d
12h : 3 = ... h	10d : 2 = ... d	3000 : 5 = ...
1200 : 3 = ...	10000 : 2 = ...	30h : 5 = ... h

④ Honderdtallen of duizendtallen

5000 : 5 = ...	4000 : 8 = ...	9000 : 3 = ...
5d : 5 = ...	.... : .. = ...	.... : .. = ...
4800 : 6 = ...	2400 : 4 = ...	1200 : 4 = ...
48h : 6 = ...	..... : .. = ...	.... . 4 = ...
4 x 5h = ... h	6 x 3h = ... h	5 x 12h = ... h
4 x 500 = ...	6 x ... = ...	5 x ..... = ...

⑤

Buurman moest voor werkzaamheden naar het binnenland. Hij vertrok op 5 mei en kwam op 18 juni van hetzelfde jaar terug. Hoeveel dagen is buurman weggeweest ?

⑥

De lengte en breedte van een rechthoekige tuin zijn samen 110 dm. De lengte is 8 m. Hoeveel dm is de breedte ? Bereken ook de omtrek en oppervlakte van die tuin.

⑦ Honderdtallen en duizendtallen delen

8 : 4 =	10 : 2 =	100 : 4 =
80 : 4 =	100 : 2 =	1000 : 4 =
800 : 4 =	1000 : 2 =	10000 : 4 =
8000 : 4 =	10000 : 2 =	10000 : 10 =

⑧

10 x 4 =	4000 : 10 =	10 : 5 =
10 x 800 =	6000 : 10 =	100 : 5 =
10 x 200 =	10000 : 10 =	1000 : 5 =

⑨ Kan je dit ook ?

20 : 5 =	6000 : 5 =	3600 : 6 =
200 : 5 =	3000 : 6 =	4800 : 6 =
2000 : 5 =	4000 : 8 =	2700 : 9 =

⑩ Heeft je buurman het ook zo ?

3 x (4000 : 5) =	4 x (3000 : 6) =
2 x (5000 : 5) =	3 x (3000 : 5) =

⑪ Van een rechthoek is gegeven:

Lengte	Breedte	Omtrek	Oppervlakte
68 dm	164 cm	. . . cm	. . . cm^2
436 dm	96 cm	. . . cm	. . . cm^2
7 m	50 cm	. . . dm	. . . dm^2
$\frac{1}{5}$ m	9 cm	. . . cm	. . . cm^2

⑫

De handelaar heeft 3000 watermeloenen. Hij verkoopt ze aan 5 personen, die elk evenveel watermeloenen kopen. Hoeveel watermeloenen koopt een persoon?

⑬ **Begrijp je deze delingen ?**

60 : 2
10 : 2 > 70 : 2

80 : 2
... > 90 : 2

60 : 2
16 : 2 > 76 : 2

... > 58 : 2

... > 94 : 2

90 : 3
... > 96 : 3

... > 72 : 3

... > 96 : 4

⑭ **Kan je nu deze uit het hoofd ?**

40 : 2 =	50 : 2 =	64 : 4 =	76 : 4 =
400 : 2 =	500 : 2 =	640 : 4 =	760 : 4 =
4000 : 2 =	5000 : 2 =	6400 : 4 =	7600 : 4 =

⑮

78 : 6 =	520 : 4 =	3300 : 3 =
780 : 6 =	3600 : 2 =	6000 : 2 =
7800 : 6 =	7600 : 2 =	960 : 4=

⑯

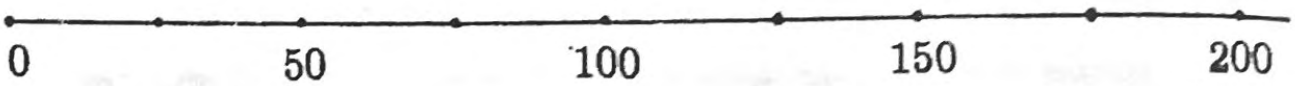
9 weken zijn . . . . . dagen

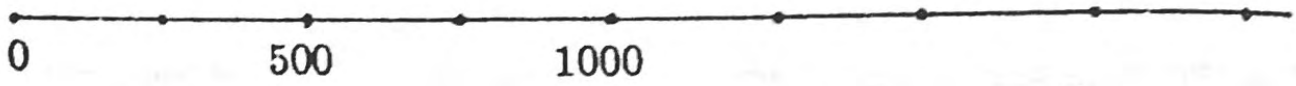
$\frac{1}{4}$ jaar is . . . . . maanden

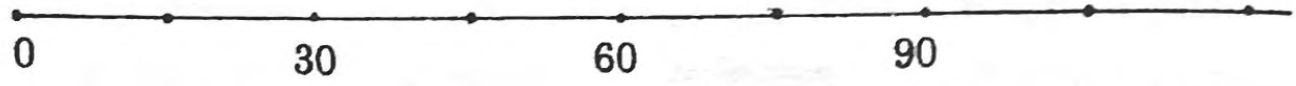
61 dagen zijn . . . . weken en . . . . dagen

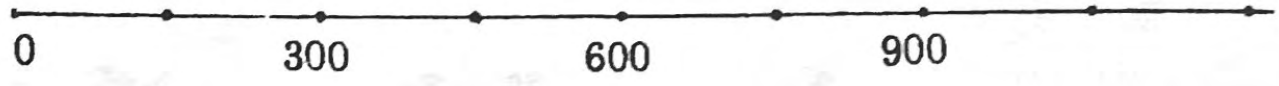
april, mei en augustus hebben samen . . . . dagen

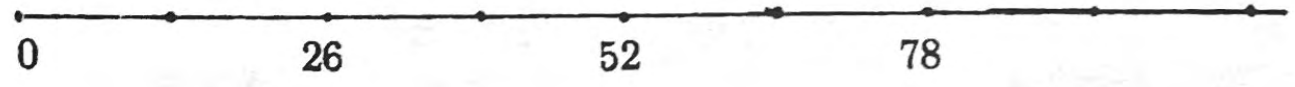
① Welk getal ligt er precies tussen ?



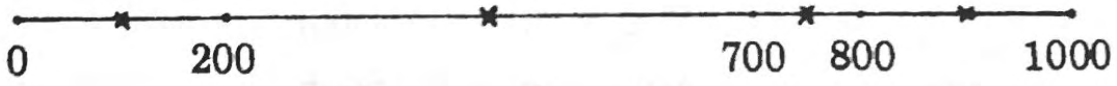


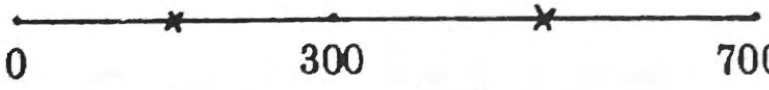


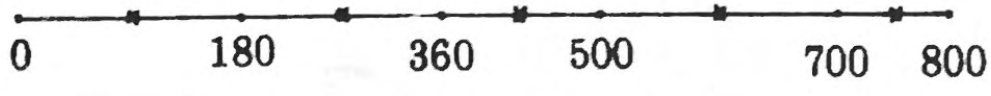




②







① Kan je dit?

382 + 4 =	724 + . . = 729	619 + 7 =	69 + . . = 74
1382 + 4 =	1724 + . . = 1729	1619 + 7 =	1569 + . . = 1574
525 + 2 =	1536 + . . = 1537	1325 + 8 =	1187 + . . = 1196
1525 + 2 =	1221 + . . = 1228	1437 + 8 =	1436 + . . = 1439

② Kan je deze onder elkaar ?

375	1375	428	1428	1769
+ 8	+ 8	+ 7	+ 7	+ 8

③ Zet ze zelf onder elkaar en tel op

1407 + 8 =	1879 + 3 =	1135 + 5 =	1924 + 9 =
1229 + 7 =	1538 + 4 =	1746 + 4 =	1618 + 2 =

④ Uit het hoofd

1136	1712	1537	1008	1907
+	+	+	+	+ . . . .
1142	1721	1541	1117	1911

⑤ Door elkaar

178 + 12 =	1208 + 4 =
471 + 23 =	1916 + .. = 1923
1416 + 8 =	1423 + 7 =
509 + 7 =	1851 + .. = 1860

+	9	5	8
1416			
1376			
1270			

⑥

Iemand vertrekt met de auto vanuit Coronie naar Nickerie. Toen hij uit Coronie vertrok stond de kilometerteller op 1009 km. In Nickerie aangekomen wees de kilometerteller 1216 km. Hoeveel km heeft de auto afgelegd.

⑦

Zonder hulp		Trek de eenheden af
287 − 5 =	78 − .. = 72	1918 − 5 =
1287 − 5 =	1778 − .. = 1772	1908 − 5 =
448 − 3 =	136 − 6 =	1978 − 5 =
1448 − 3 =	1136 − 6 =	1579 − 9 =

⑧

Wisselen

1287	1328	1531	1153
− 9	− 9	− 8	− 7
———	———	———	———

⑨

Wat moet je invullen ?

1431	1318	1417	1813
−	−	−	− ....
———	———	———	———
1424	1309	1408	1805

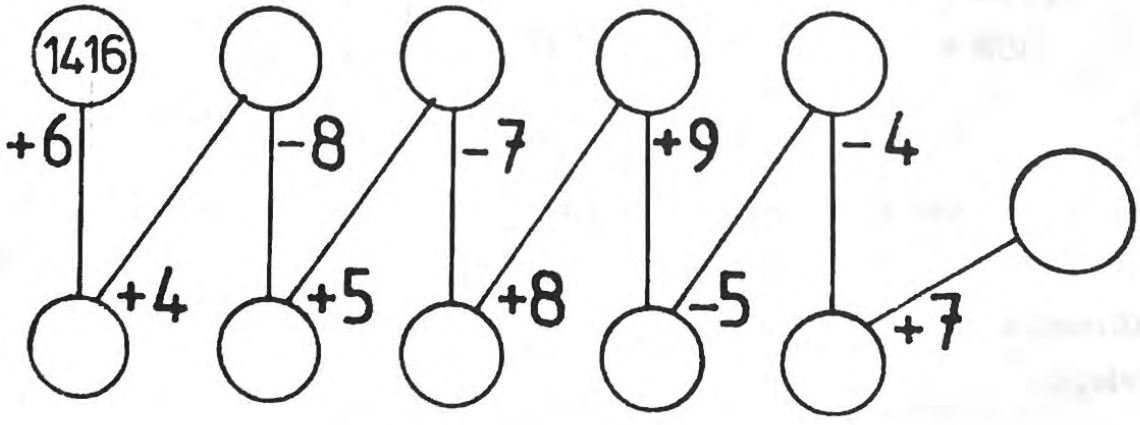
⑩

Uit het hoofd

1234 − 3 =	1416 − 8 =	1163 − 7 =
1281 − 9 =	1732 − 5 =	1333 − 9 =

⑪

Erbij of eraf



① 8 x 11 + 10 =
13 x 6 + 15 =
15 x 9 + 8 =
27 x 4 + 20 =

17 x 6 + ... = 117
12 x 4 + ... = 121
9 x 18 + ... = 200
6 x 24 + ... = 190

② 124 + 36 =
215 + 23 =
37 + 144 =

574 + 136 =
342 + 58 =
726 + 164 =

1000 + 137 =
1840 + 60 =
1010 + 450 =

③ 400 − ..... = 170
500 − ..... = 420
600 − ..... = 540

1520 − 180 =
1430 − 270 =
1260 − 190 =

..... − 200 = 1300
..... − 140 = 500
..... − 350 = 190

④ Januari, februari en april hebben samen . . . . . dagen.
Dat zijn . . . . . weken en . . . . . dagen.

⑤ Op het erf staat een zak met 60 kg voer.
Vader haalt er $\frac{1}{5}$ deel uit.
Hoeveel voer blijft er over?

⑥ In 1 week leggen de kippen 287 eieren.
Hoeveel eieren zijn dat per dag?

⑦ In de bak van een wagen staan er 30 bakken soft.
In elk bak zitten er 12 flessen. Hoeveel flessen soft staan er op de wagen?

⑧ In 2 grote kooien zitten elk 45 vogels. In 4 kleine kooien elk 18 vogels.
Hoeveel vogels zitten in al die kooien samen?

1

$\frac{1}{4}$ deel van 192 is . ..
$\frac{1}{3}$ deel van 513 is . ..

$\frac{1}{2}$ deel van 28 is . . .
$\frac{1}{4}$ deel van 72 is . . .

2

Hoeveel cm^2 moet ik bij 3 dm^2 optellen om 700 cm^2 te krijgen ?

3

In een ton is er 75 l water en in een grote emmer 150 dl. Ik schenk het water van de emmer in de ton. Hoeveel l. water zit er nu in de ton ?

4

Een vel karton heeft een oppervlakte van 600 cm^2. Ik snijd er een stuk uit van 4 dm^2. Het stuk dat overblijft is . . . . . cm^2.

5

meer of minder

4 kg is ..... dan 9 pond
20 ons is ..... dan 3 pond
40 hg is ..... dan 5 kg

6 kg = ... ons
45 hg = ... pond
36 pond = ... kg

8 l − 35 dl = ... dl
67 dl + 23 dl = ... l
40 dl + 8 l = ... l

6

	Trek steeds 17 af	Deel steeds door 9
	724	63
286 + . . = 300	1124	90
154 + . . = 400	1298	45
682 + . . = 800	1654	27

⑦

1200 : 5 =	3 x (2000 : 5) =	8400 : 2 =
1800 : 6 =	4 x (6000 : 4) =	760 : 4 =
3600 : 9 =	2 x (3600 : 6) =	5500 : 5 =

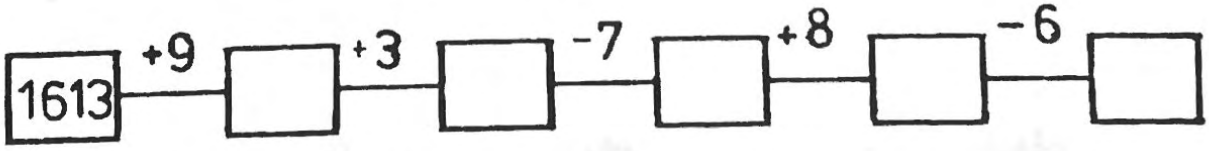
⑧

454	1347	1387	1213
+ 9	+ 8	− 8	− 9
———	———	———	———

⑨ Wat moet je invullen ?

1622	1431	1963	1314
−	−	−	− ....
———	———	———	———
1614	1422	1957	1307

⑩



① **Zoek de datum**

Het is zondag 8 maart. Over 7 dagen is het . . . . . maart ?
Het is maandag 15 april. Over 7 dagen is het . . . . . april.
Het is vrijdag 29 juni. Over 7 dagen is het . . . . . .
Het is dinsdag 28 december. Over 7 dagen is het . . . . . .

② Pasen valt nu op . . . . . .
49 dagen na Pasen is het Pinksteren.
Pinksteren valt dan op . . . . . .

③ Het is vandaag . . . . . .
Over 7 dagen is het . . . . . .
Over 14 dagen is het . . . . . .
Over 21 dagen is het . . . . . .
Over 70 dagen is het . . . . . .

④ Februari heeft . . . . . weken en . . . . . dagen
Maart heeft . . . . . weken en . . . . . dagen

⑤ Een jaar telt . . . . . dagen
Een jaar telt . . . . . weken
5 jaren tellen . . . . . dagen
8 jaren tellen . . . . . weken

Henna is over 189 dagen jarig.
Over hoeveel weken is Henna jarig?

① **Maak ze uit het hoofd of onder elkaar**

1000 + 6 =	1000 + 200 =	1000 + 1000 =
1000 + 16 =	1000 + 218 =	1000 + 906 =
1100 + 116 =	1000 + 420 =	1000 + 101 =

②

1286 = . . . + 1000	1424 = ... + 1416	900 + 600 =
1268 = . . . + 1200	1424 = ... + 1224	950 + 620 =
1268 = . . . + 1208	1424 = ... + 1200	925 + 633 =
1268 = . . . + 1260	1424 = ... + 1222	921 + 666 =

③

900 + . . . = 1200	1400 − 600 =	1400 − 7 =
950 + . . . = 1270	1470 − 230 =	1400 − 27 =
270 + . . . = 1180	1470 − 670 =	1400 − 127 =
864 + . . . = 1568	1470 − 790 =	1400 − 327 =

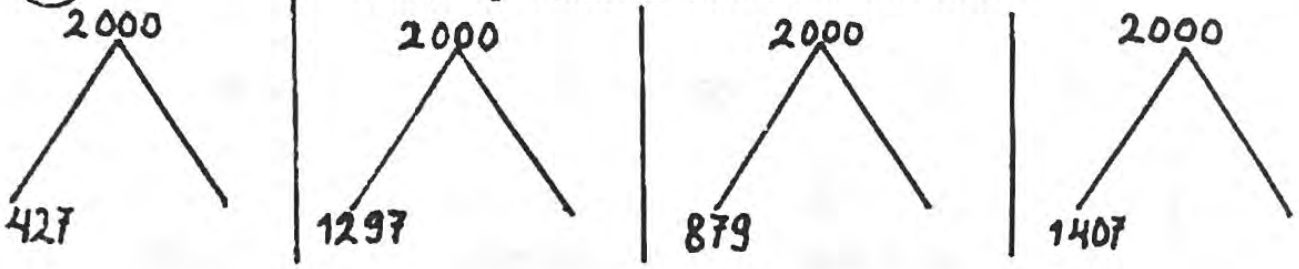
④ **Onder elkaar op je kladje**

1976 − 593 =	1614 - 1269 =	6 x 124 =
1807 − 436 =	1614 - 269 =	7 x 109 =
1281 − 1013 =	1614 - 69 =	3 x 264 =

⑤ **Kan je deze ook ?**

1000 − 6 =	2000 − 1138 =	9 x 89 =
1000 − 26 =	2000 − 1497 =	8 x 97 =
1000 − 226 =	2000 − 1048 =	6 x 107 =
2000 − 226 =	2000 − 1974 =	10 x 88 =

① Kan je optellen en aftrekken tot 2000 ?



⑦

1965 − 65 =	1285 − 200 =	1704 − 60 =
1965 − 900 =	1285 − 80 =	1704 − 700 =
1965 − 960 =	1285 − 280 =	1704 − 70 =

⑧

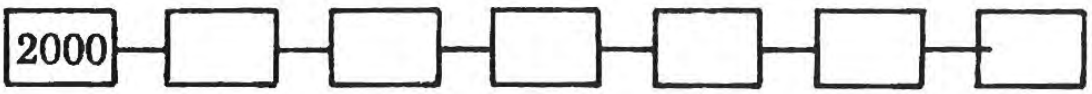
1705 − 700 =	1185 − 185 =	1306 − 206 =
1705 − 90 =	1185 − 105 =	1306 − 500 =
1705 − 85 =	1185 − 280 =	1306 − 406 =

⑨ Let op het teken

974 + 508 =	408 + 594 + 407 =	384 + 617 + 208 =
764 + 249 =	1408 + 298 − 387 =	1173 + 627 − 106 =
1807 − 699 =	2000 − 1491 − 94 =	1478 + ... = 1800

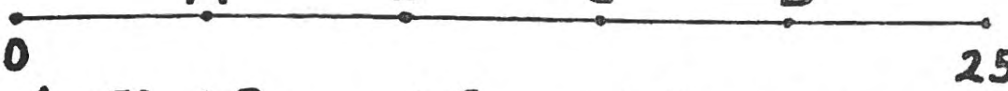
⑩ Steeds 126 eraf

⑪ Steeds 307 eraf



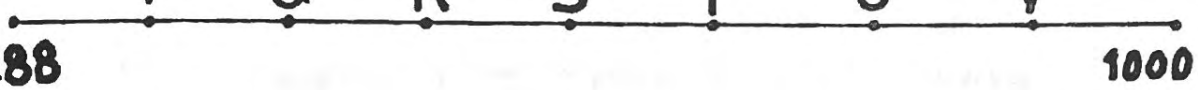
⑫ 3 m + 5 dm − 300 cm + 1 dm + 60 cm = ... dm

⑬



A=51 ; B=... ; C=... ; D=...

⑭



P=552 ; Q=... ; R=... ; S=... ; T=... ; U=... ; V=...

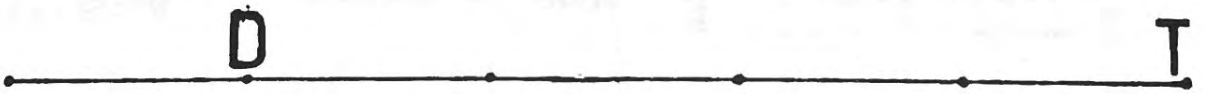
⑮

E=665 ; F=... ; G=... ; H=... ; I=... ; J=... ; K=... ; L=...

⑯

F=...?

⑰



T=...?

⑱

A= ; B= ; C= ; D=

Tellen en lezen

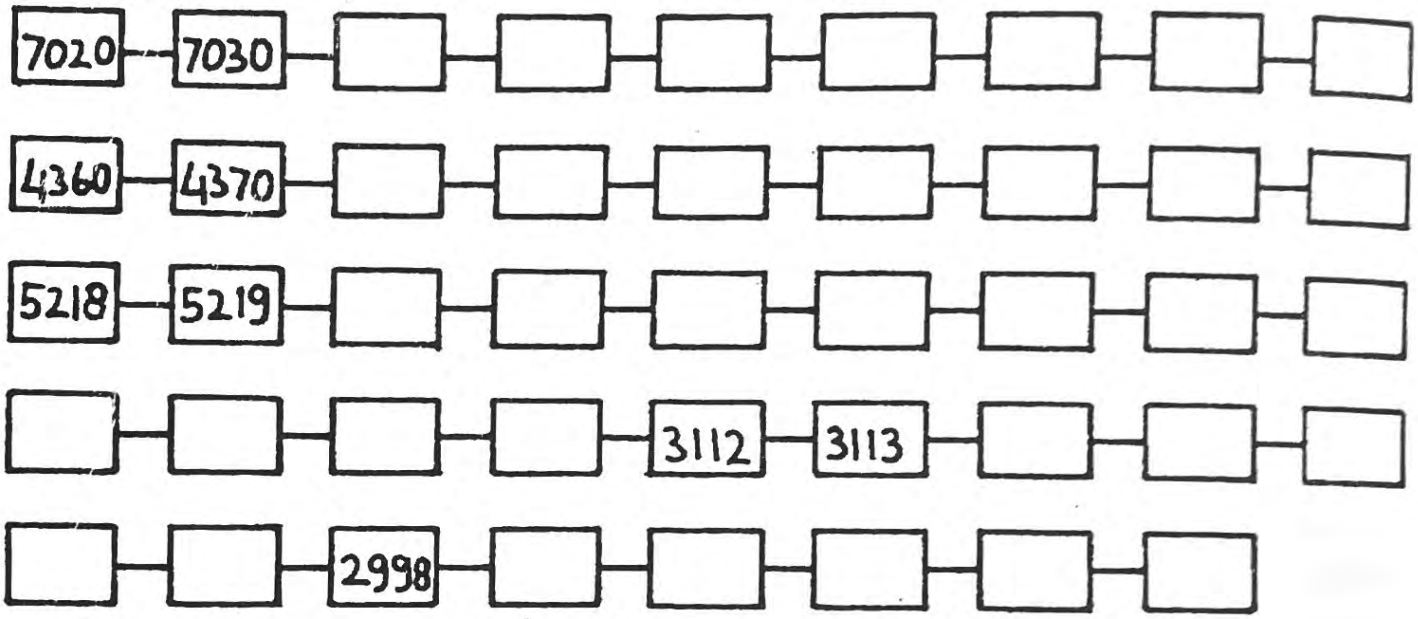
① Lees de getallen

4700	6300	5879
1209	1329	1049
5209	6329	3049

② En deze dan ?

7004	8701	7551	8010
6009	8071	7001	8100
5107	8001	7051	8001

③ Maak de rijen af



④ vul in > of <

7200 3500	6800 8600	1207 2104
7204 3598	6898 8611	9405 4950
7200 3599	6890 8600	7001 2908

⑤ Kan je ze nog ?

5 x 137 =	587 + 45 + 132 =	478 + 516 − . . . = 700
4 x 218 =	834 − 157 + 101 =	208 + 497 − . . . = 349

$\frac{1}{4}$ deel van 64 is . . . . .

$\frac{1}{5}$ deel van 75 is . . . . .

① Lees de getallen

2001	3516	3919	7380	6921	6200
2140	4067	5807	9713	4983	6201

② Splits de getallen

499 = 400 + 90 + 9
812 = ... + .. + .
935 = ... + .. + .

607 = ... + ... + ...
770 = ... + ... + ...
853 = ... + ... + ...

1582 = ... + ... + ... + ...
1825 = ... + ... + ... + ...
1228 = ... + ... + ... + ...

③ En nu deze

3112 = 3000 + 100 + 10 + 2
4208 =
2967 =

3720 = .. + .. + .. + ..
6512 =
6251 =

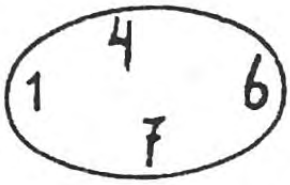
④ Vul de getallen in

duizend achtenveertig
vierduizend achthonderd
tweeduizend een
vijfduizend negentien
negenduizend elf
zesduizend eenentwintig
drieduizend negenennegentig
tweeduizend honderd

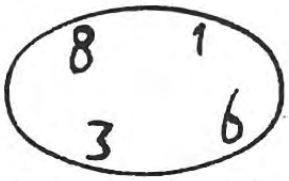
⑤

1715	8043	3408
De 1 is . . . . waard	De 8 is . . . . waard	De 3 is . . . . waard
De 7 is . . . . waard	De 0 is . . . . waard	De 4 is . . . . waard
De 1 is . . . . waard	De 4 is . . . . waard	De 0 is . . . . waard
De 5 is . . . . waard	De 3 is . . . . waard	De 8 is . . . . waard

⑥



Het grootste getal dat je kan maken met deze cijfers is . . . .
Het kleinste getal is . . . .



Het grootste getal met deze cijfers is . . . .
Het kleinste getal is . . . .

⑦

Vul in > of <

2108 2018	6007 3999	7472 7742
9405 9045	5182 5812	8371 7813

⑧

Schrijf het getal op:

De 1 is 100 waard	De 3 is 3000 waard
De 8 is 8 waard	De 0 is 0 waard
De 7 is 7000 waard	De 6 is 60 waard
De 0 is 0 waard	Welk getal ?
Welk getal ?	

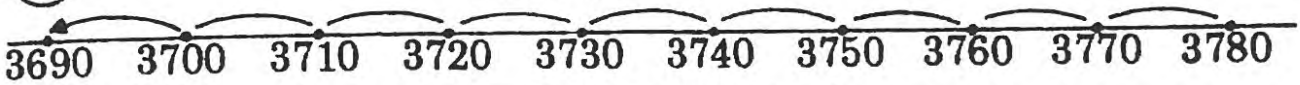
① Kan je deze nog ?

1110 + 40 =	1780 − 50 =	1540 + 210 =	980 + 370 =
1450 + 30 =	1520 − 70 =	1980 − 340 =	1250 − 620 =
20 + 1870 =	1280 − 90 =	1620 + 190 =	1430 − 490 =
50 + 1450 =	1040 − 70 =	1210 − 260 =	670 + 760 =

② Probeer deze dan

378 + 5 =	728 − 9 =	674 − 24 =	4280 + 70 =
3780 + 50 =	7280 − 90 =	6740 − 240 =	5490 − 500 =
236 + 9 =	573 − 8 =	397 + 8 =	7620 − 110 =
2360 + 90 =	5730 − 80 =	3970 + 80 =	8470 − 560 =

③ Op de getallenlijn



3780 − 90 = ...

En nu jij

5440 − 70 =	7210 − 60 =	3450 − 80 =	2640 − 90 =

④ Kies je eigen manier

4720 − 80 =	7840 − 390 =
8130 − 50 =	6470 − 290 =
9770 − 90 =	3420 − 30 =
5320 − 60 =	8640 − 580 =

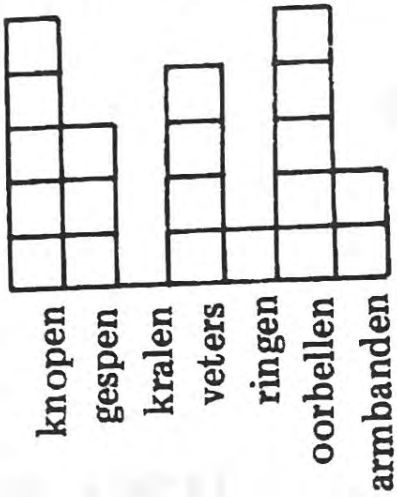
⑤

3760 + 80 =	7280 + 430 =
5370 + 90 =	6030 + 590 =
2680 + 70 =	3550 + 250 =
6350 + 60 =	5270 + 390 =

⑥ Kan je het op een andere manier ?

7340 + 370 =	9250 − 180 =	8150 − 380 =	6740 + 470 =
5280 + 650 =	6410 − 260 =	7210 − 520 =	7390 + 760 =

⑦ In een magazijn liggen:



In elke kist zitten er 288 artikelen.
De winkelier wil z'n magazijn aanvullen.
Hij wil van alles evenveel. Als hij geen knopen meer koopt.
Hoeveel moet hij dan van al de andere artikelen bijkopen ?

⑧ **Onder elkaar of uit het hoofd**

2578 + 211 =	2496 + 384 =	2000 + 578 =
2624 + 278 =	2387 + 475 =	2000 + 608 =
2188 + 379 =	2085 + 776 =	2000 + 3 =

⑨ **Door elkaar**

874 + 81 =	496 + 500 =	f 4,78 + f 3,24 =
2874 + 81 =	438 + 385 =	f 14,78 + f 3,24 =
1817 + 1081 =	1438 + 1385 =	f 14,78 + f 13,24 =

⑩ **Wie kan dit ?**

228 + 228 + 228 + 228 + 228 =
378 + 378 + 378 + 378 + 378 =

$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \ldots \ldots \ldots = 1$
$\frac{1}{3} + \qquad\qquad\qquad = 1$

⑪ Het is vandaag . . . . . .
Over 16 dagen is het . . . . . .
Over 21 dagen is het . . . . . .
Over 40 dagen is het . . . . . .

⑫ Maak af

1800	2100									
1970	1990									
1997	1999									

⑬ Over de 2000

1800 + 500 =	1700 + 600 =	1568 + 724 =
1900 + 700 =	1710 + 600 =	1568 + 734 =
1600 + 700 =	1920 + 70 =	1568 + 775 =
1500 + 900 =	1750 + 630 =	1550 + 999 =

⑭

+	687	924	878
1768			
1509			
1494			

+	1572	1684	1909
467			
698			
808			

⑮ Een fles stroop kost f 4,—

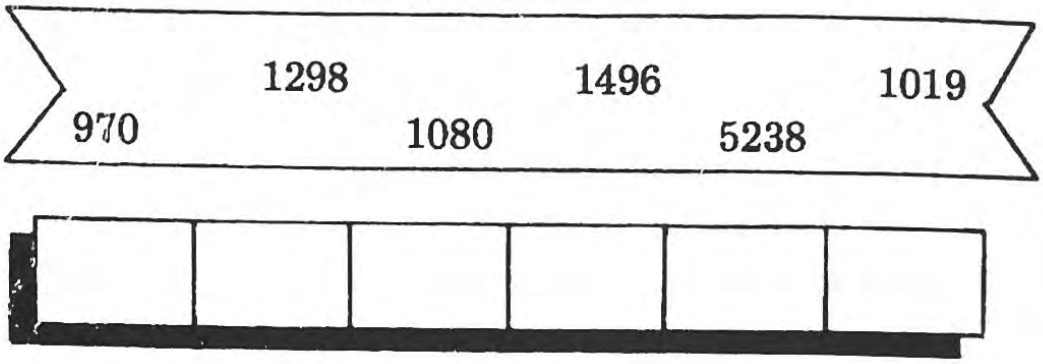
Een handelaar koopt 78 flessen. Hoeveel moet hij betalen ?

Oom Armand koopt stroop voor zijn kantoor. Hij moet f 216,— betalen. Hoeveel flessen stroop krijgt hij daarvoor ?

① Vul het teken in: > of <

4738	☐	3420	3078	☐	3140
8520	☐	5820	5298	☐	5910
4870	☐	4818	2508	☐	2380
7009	☐	7013	5290	☐	5990

② Zet in de goede volgorde



③ Onder elkaar

3298 + 4275 =	4118 + 2978 =
3087 + 4395 =	4116 + 1997 =
2981 + 3074 =	f 98,75 + f 9,27 =
4008 + 5047 =	f 50,73 + f 20,71 =

④ Kan je ze allemaal ?

3298 + . . . = 3698	7298 + . . . = 9799
4098 + . . . = 5098	5284 + . . . = 6084
3254 + . . . = 4554	7674 + . . . = 8452

⑤

Moeder is op 12 juni jarig. Oma wordt 42 dagen na moeder jarig. Op welke datum wordt oma jarig ?

⑥

2268 + 594 =	2278 + 632 =	1471 + 1238 =
2774 + 127 =	2424 + 497 =	1728 + 1185 =

⑦

Samen hoeveel ?

erbij	3720	1317	924	884	814	926
2186						

⑧

Met je buurman

1) Bedenk een getal tussen 1000 en 2000.
2) Je buurman telt er 3719 bij op.
3) Jij telt 288 bij zijn antwoord op.
4) Hij telt 4007 bij jouw antwoord op.
5) Jij telt bij zijn antwoord 407 op.

Wie heeft geen fout gemaakt ?

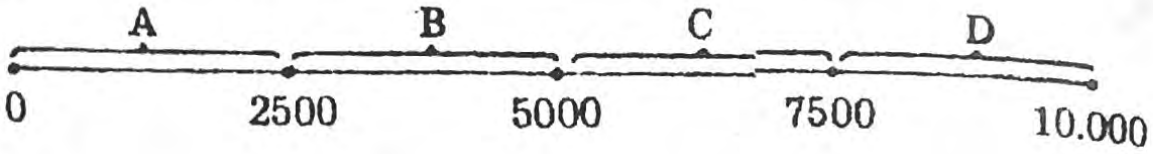
⑨

Vul in:

+	1497	3518	7417
2482			
1603			
2008			

+	4108	1996	2894
3007			
4010			
3997			

⑩ Eerst schatten, dan uitrekenen



In welk vakje ligt het antwoord ?

600	+	900	→ A	6800	−	2400	→
1700	+	2400	→	6800	−	1200	→
1780	+	4900	→	4900	−	1500	→
9000	+	1200	→	8000	−	800	→

⑪

In welk vakje ligt het antwoord ?

1000	+	2984	→	2849	+	2500	→
3000	+	2108	→	4084	+	3785	→
4000	+	1009	→	4804	+	3785	→
2318	+	4260	→	4804	+	3085	→

⑫

In welk vakje ligt het antwoord ?

8800	:	2	→	8008	:	2	→
3600	:	2	→	6320	:	2	→
4800	:	2	→	7228	:	2	→

⑬ Uit het hoofd

4829 + 7 =	7624 + 48 =	2436 + 1231 =	1972 + 2348 =
4829 + 36 =	6397 + 200 =	6019 + 3325 =	3247 + 1345 =
4829 + 101 =	6145 + 327 =	2714 + 1342 =	5097 + 3985 =

① Eerst tot centen maken

f 0,78 + f 0,37 =
f 0,83 + f 0,79 =
f 0,69 + f 0,45 =

f 4,98 + f 0,02 = f
f 12,56 + f 5,44 = f
f 75,39 + f 8,61 = f

② Eerst de centen, dan de guldens

f 5,30 + f 6,40 =
f 7,20 + f 8,60 =

f 9,10 + f 6,59 =
f 7,39 + f 9,43 =

③

2847	f 28,47	3809	f 38,09
+ 1365	+ f 13,65	+ 5978	+ f 26,84

④ Eerst de centen bij elkaar, dan de guldens

f 4,20 + f 3,50 =
f 12,30 + f 14,50 =

f 5,21 + f 12,36 =
f 7,24 + f 9,36 =

⑤ Zet zelf onder elkaar
Denk aan de komma

f 38,54 + f 19,46 =
f 26,19 + f 4,26 =
f 4,29 + f 24,39 =

f 37,28 + f 14,26 = f
f 60,08 + f 49,91 = f
f 15,74 + f 12,16 = f

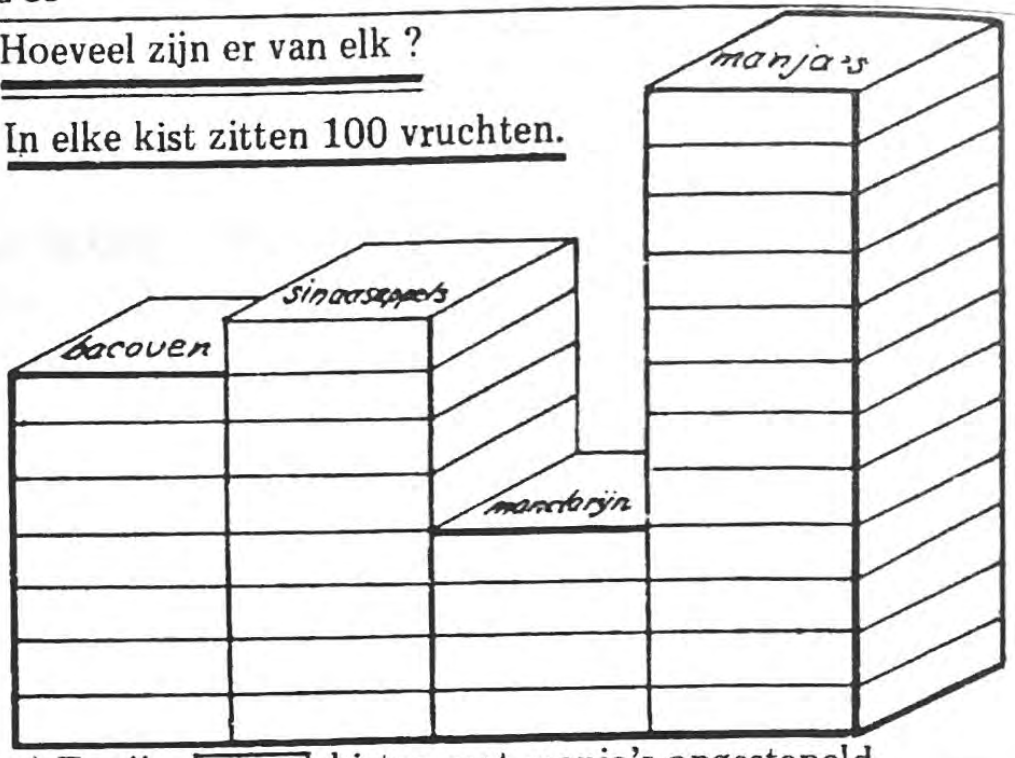
⑥ Ken je deze nog ?

29 + 154 + 8 + 537 =
9 + 234 + 78 + 169 =

307 + 3 + 48 + 336 =
512 + 1 + 227 + 68 =

Hoeveel zijn er van elk ?

① In elke kist zitten 100 vruchten.

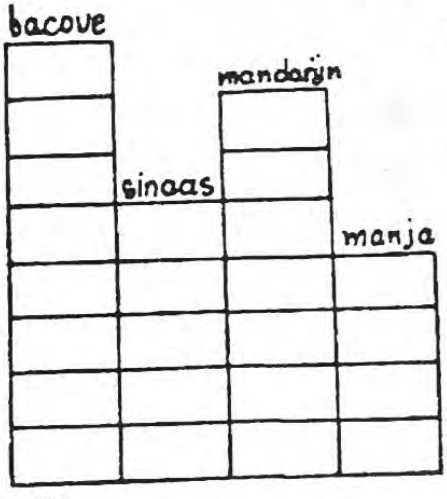


a) Er zijn ☐ kisten met manja's opgestapeld.
Dat zijn in totaal ☐ manja's.

b) Er zijn meer/minder bacoven dan sinaasappels.

c) Een kist sinaasappels kost f 8,—
Een kist mandarijn kost f 9,—
Een kist manja's kost f 20,—
Een kist bacoven kost f 11,—
De stapels vruchten kosten samen f . . . . . .

② Een ☐ stelt 100 voor.



a) Er zijn . . . . kisten met bacoven opgestapeld.
Dat zijn in totaal . . . . . bacoven.

b) De vruchten die het meest voorkomen zijn de . . . . .

c) De vruchten die het minst voorkomen zijn de . . . . .

d) De prijzen zijn net als bij de eerste stapelfiguren. (hierboven)

De stapels vruchten kosten samen f . . . . . .

③ Januari heeft . . . . . weken en . . . . . dagen
April heeft . . . . . weken en . . . . . dagen
Februari heeft . . . . weken en . . . . . dagen

①

Oude prijs:	Bij de uitverkoop:	Korting:
f 4000,–	f 3600,–	f . . . . .
f 1800,–	f 1600,–	f . . . . .
f 2100,–	f 1800,–	f . . . . .
f	f 700,–	f 100,–
f	f 1300,–	f 200,–
f	f 380,–	f 30,–
f 1500,–	f	f 300,–
f 68,–	f	f 11,–
f 387,–	f	f 18,–

② Het antwoord ligt tussen welke honderdtallen ?

985 + 7 ⟶ 900 en . . .
584 + 309 ⟶ . . . en . . .
187 + 524 ⟶ . . . en . . .
684 – 216 ⟶ . . . . en . . . .
714 – 328 ⟶ . . . . en . . . .
587 – 190 ⟶ . . . . en . . . .

③ Tussen welke tientallen ?

375 : 5 ⟶ 70 en . . .
486 : 6 ⟶ . . en . . .
296 : 4 ⟶ . . en . . .
462 : 7 ⟶ . . . en . . .
648 : 8 ⟶ . . . en . . .
504 : 8 ⟶ . . . en . . .

④ Oom koopt aan schoenen voor f 136,–. Hij krijgt f 7,– korting. Hij moet dus f . . . . . betalen.

⑤ Pa koopt een radio van f 681,–. Hij krijgt f 27,– korting. Hij moet dus f . . . . . betalen.

⑥ Vroeger kostte een schrift f 0,68. Nu kost het f 1,14. Het schrift is f . . . . . duurder geworden.

⑦ Oom Sjaak is over 182 dagen jarig. Over hoeveel weken is oom Sjaak jarig ?

(8)

Een winkelier koopt elke dag 500 broden van 10 ct. bij de bakker. Hij krijgt f 10,— korting. De winkelier moet de bakker dan f . . . . . betalen.

(9)

In een handelszaak kost een wasmachine f 2575,—. Enkele wasmachines hebben een deuk en worden verkocht voor f 2400,- per stuk. Hoeveel korting wordt er gegeven ?

(10)

In een schoenenzaak worden patta's met f 10,— korting verkocht. Hugo koopt een paar patta's en betaalt f 40,—. Hoeveel kost een paar patta's zonder korting ?

(11)

Bij een firma kostte een fiets f 695,—. De prijs is verlaagd met f 145,—. De nieuwe prijs van een fiets is dan f . . . . .

(12)

Een schilder koopt bij een verfwinkel 12 blikken verf. 1 blik verf kost f 350,—. De schilder krijgt f 300,— korting. Hoeveel moet hij voor de 12 blikken verf betalen ?

(13)

Vader koopt voor zijn auto 5 nieuwe banden van f 225,— per stuk. Hij betaalt totaal f 1000,—. Hoeveel korting heeft vader gekeregen ?

(14)

Het antwoord ligt tussen welke honderdtallen ?		Tussen welke tientallen ?	
787 + 124	→ 800 en . . .	425 : 7	→ 60 en . . .
479 + 208	. . . en . . .	509 : 6	. . en . . .
164 + 349	. . . en . . .	283 : 4	. . en . . .
714 − 247	. . . en . . .	729 : 8	. . en . . .
804 − 355	. . . en . . .	364 : 9	. . en . . .
625 − 180	. . . en . . .	647 : 7	. . en . . .

⑮

Vorige maand kostte een televisietoestel f 3600,—. Nu worden ze verkocht voor f 3000,—. De korting bedraagt dus f . . . . . .

⑯

De prijs van een fiets is met f 100,— verlaagd. Nu kost een fiets f 500,– Wat was de oude prijs van een fiets ?

⑰

De vorige maand was de stroomrekening f 56,07. Deze maand heeft vader f 36,29 betaald. De stroomrekening van deze maand is dus f . . . .. minder.

⑱

Een rechthoekig stuk karton heeft een lengte van 20 cm en een breedte van $\frac{1}{2}$ dm. De omtrek is . . . . . cm. De oppervlakte is . . . . . cm^2 .

⑲

6 handelaren hebben elk evenveel zakken suiker besteld. Totaal zijn er 4800 zakken besteld. Elke handelaar ontvangt dus . . . . zakken suiker.

⑳

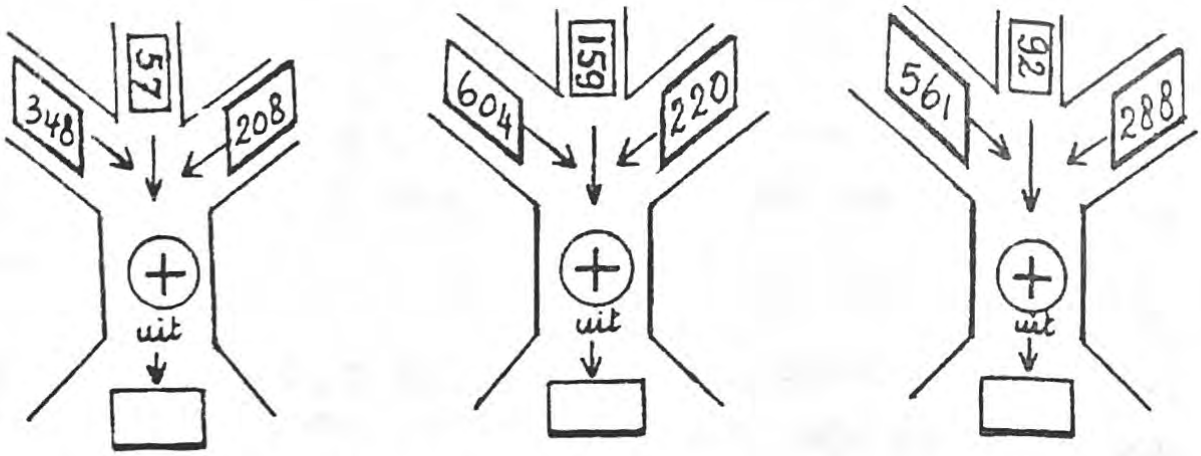
Roy moet bij 437 het getal 558 optellen. Van het antwoord moet hij een getal aftrekken. Het antwoord van de aftrekking is 660. Welk getal heeft Roy afgetrokken ?

㉑

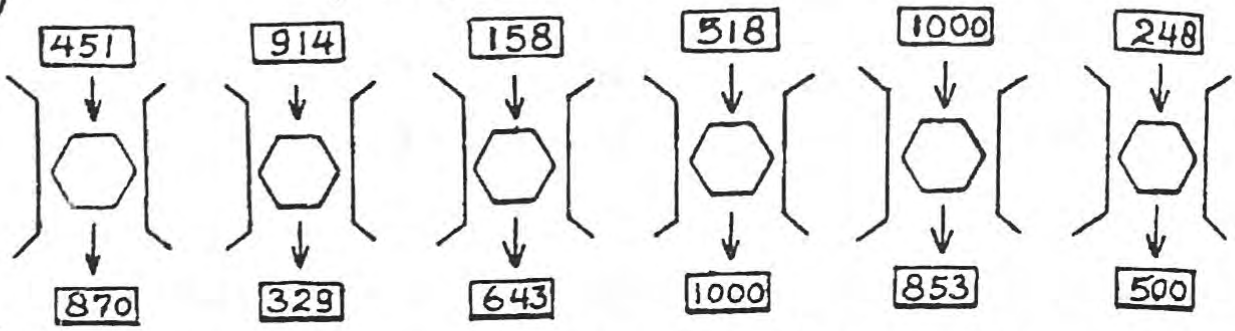
In een vat zit 100 l. essence. Hieruit vult men een aantal flessen van 1dl. Nu zit er in het vat nog 487 dl. essence. Hoeveel flesjes van 1 dl. heeft men gevuld ?

㉒

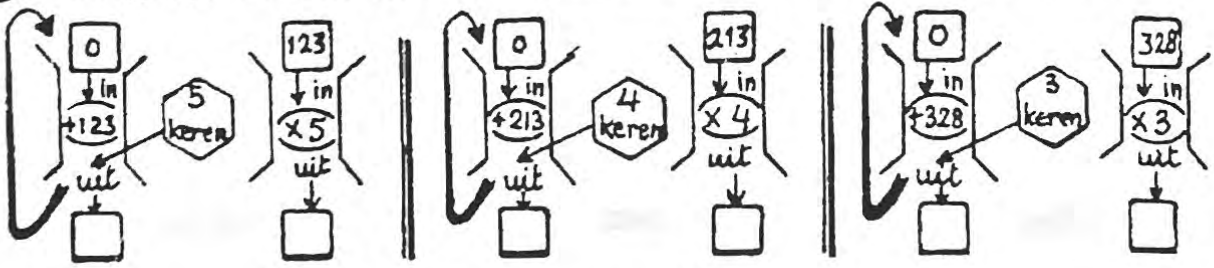
Bij de slager kost 5 ons vlees f 12,—. Moeder koopt 2 kg en betaalt met een bankbiljet van f 100,—. Hoeveel geld krijgt moeder terug ?

① 

② Optel- en aftrekmachines



③ Vergelijk de uitkomsten van de machines die naast elkaar staan.

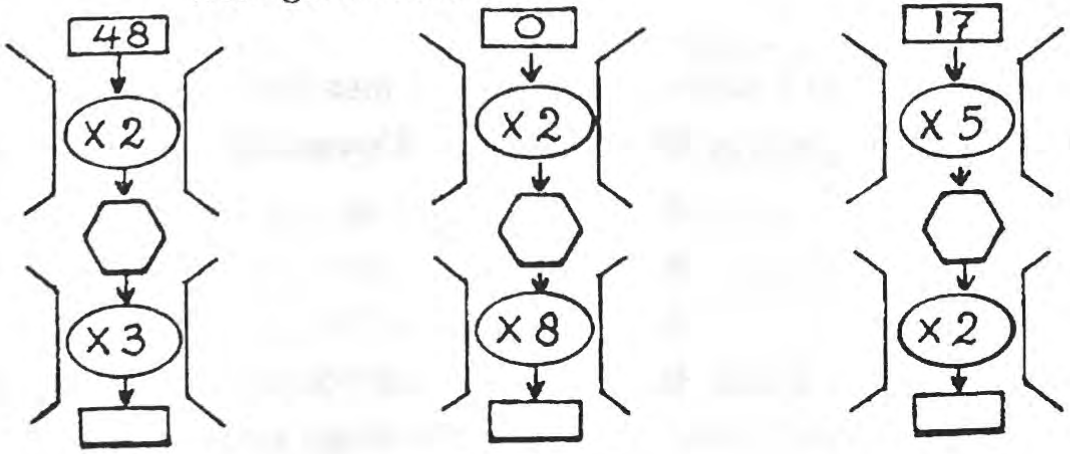


④ Wat heb je opgemerkt ?

Ken je een machine die snel kan uitrekenen?

147 + 147 + 147 + 147 + 147 + 147 =

⑤ Welk getal komt eruit ?



①

750 + 125 =	165 + ... = 1000	1956 − 527 =
324 + 513 =	1452 + ... = 2000	1431 − 105 =
168 + 72 =	398 + ... = 1000	1548 − 218 =
507 + 293 =	1029 + ... = 2000	1705 − 350 =

②

1460 − ... = 1000	... + 450 = 725	... − 125 = 1500
1575 − ... = 1230	... + 1230 = 1930	... − 450 = 1020
1792 − ... = 1625	... + 920 = 1440	... − 720 = 1280
1054 − ... = 841	... + 1598 = 2000	... − 690 = 1190

③ Vul in: waar of niet waar

1 pond is zwaarder dan 4 ons .....
4 hg is lichter dan 1 kg .....
6 ons is zwaarder dan 3 pond .....
10 hg is zwaarder dan 2 kg .....
3 pond is lichter dan 2 kg .....

④ De slager verkoopt 1 ons vlees voor f 2,05. Moeder koopt 1 pond vlees. Hoeveel moet zij betalen ?

⑤ Tante koopt elke dag 2 l. melk. Hoeveel dl is dat per week ?

⑥ Een perceel is 15 m lang en 9 m breed. Wat is de omtrek van het perceel ? En wat is de oppervlakte ?

⑦ De komkommers kosten vandaag 3 voor f 1,−. Ram koopt 9 komkommers. Hoeveel moet hij betalen ? Hij geeft een tientje. Hoeveel krijgt hij terug ?

⑧ September heeft ..... weken ..... dagen
December heeft ..... weken ..... dagen

① Maak onder elkaar

1865 − 459 =
1906 − 642 =
1613 − 357 =

6 x 148 =
9 x 107 =
4 x 356 =

② Steeds 147 eraf

2000 □ □ □ □ □ □ □

Steeds 200 eraf

2000 □ □ □ □ □ □ □

③

Hoeveel zijn de cijfers waard ?

5926 De 5 is . . . . . waard
1037 De 3 is . . . . . waard
4598 De 9 is . . . . . waard

Vul in: > of <

8965 8659
7219 7912
9034 9304

④ Onder elkaar of uit het hoofd

3796 + 185 =
2748 + 278 =
1871 + 1081 =

8150 − 390 =
7120 − 430 =
9520 − 190 =

6470 + 890 =
7930 + 670 =
5460 + 970 =

	A	B	C	D	E	F
5	138	140	183	104	198	548
4	1623	807	708	312	617	584
3	1632	870	876	962	761	508
2	1362	780	940	606	101	327
1	1326	887	788	878	808	732

Bereken op je kladje
Waar is de uitkomst ?

4 x 137 □
3 x 109 □
2 x 69 □

3 x 236 □
2 x 439 □
4 x 408 □

⑤ Vader moet 2 rekeningen betalen. Eén van f 49,56 en één van f 19,47. Vader moet samen f . . . . . betalen.

⑥ Helma heeft in haar spaarpot f 73,08. Liesje heeft in haar spaarpot f 56,06. Helma heeft . . . . . meer dan Liesje.

① Vul in:

7 l = . . . dl	8 m = . . . dm	45 l. + 650 dl = . . . l
40 dl = . . . l	60 dm = . . . m	51 l. — 39 dl = . . . dl
350 dl = . . . l	250 dm = . . . m	95 m + 350 dm = . . . m

② Twee stukken triplex hebben samen een oppervlakte van 700 cm^2. Het ene stuk heeft een oppervlakte van 3 dm^2. Hoeveel cm^2 is de oppervlakte van het ander stuk ?

③ Meer of minder

40 hg = . . . kg	65 hg = . . . pnd	40 hg is . . . dan 5 kg
3 pnd = . . . ons	12 pnd = . . . kg	8 pnd is . . . dan 3 kg
4 hg = . . . ons	7 pnd = . . . hg	1 pnd is . . . dan 2 ons

④

2400 : 6 =	720 : 4 =	4 x (2000 : 5) =
4500 : 9 =	840 : 6 =	3 x (4000 : 8) =
4000 : 5 =	330 : 3 =	2 x (4800 : 6) =

⑤

Onder elkaar	Door elkaar	
1705 + 9 =	1307 + 6 =	1751 — 9 =
1346 + 8 =	1727 + .. = 1736	1323 — 7 =
1539 + 7 =	1534 + 6 =	1191 — 6 =

⑥

		Vul in: > of <
2000 — 1197 =	869 + 609 =	6500 5600
2000 — 1038 =	1904 — 587 =	1209 1290
2000 — 1269 =	1356 + . . . = 1900	7686 6768

⑦ 9 3 1 6

De 9 is . . . . waard
De 3 is . . . . waard
De 1 is . . . . waard
De 6 is . . . . waard

8480 + 390 =	
7340 — 170 =	
6230 — 440 =	

+	586	819	798
1697			
1308			
1474			

(8) Onder elkaar:

3182 + 4725 =	4375 + ... = 4775	4830 − 90 =
4070 + 3945 =	3048 + ... = 4048	9640 − 60 =
4228 + 1979 =	7647 + ... = 8220	7520 − 50 =

(9) Zet onder elkaar

f 47,62 + f 18,29 =	1900 + 700 =
f 36,17 + f 9,38 =	1700 + 800 =
f 58,34 + f 24,12 =	1500 + 900 =

(10)

Onder elkaar

46 + 275 + 9 + 557 =
7 + 199 + 236 + 83 =
68 + 3 + 409 − 296 =

Vul het teken in: > of <

4765 3986
8640 6840
5380 5830

(11)

Oude prijs:	Bij de uitverkoop:	Korting:
f 6000,−	f 5700,−	f .....
f	f 600,−	f 200,−
f 578,−	f	f 19,−

(12)

Een ijskast kostte vroeger f 6000,−. De prijs is verlaagd tot f 4800,−. De korting op de ijskast is dus f .....

(13)

Buurman koopt een wasmachine en krijgt f 250,− korting. Hij betaalt f 2550,− voor de wasmachine. Hoeveel kost de wasmachine zonder korting ?

(14)

Voor een feesjte op school heeft de derde klas f 48,67 gespaard en de vierde klas f 39,89. Beide klassen hebben samen f ..... gespaard.

Uitgave Minov 1990
Samengesteld door het
Projekt Vernieuwing Curriculum Basisonderwijs

Medewerkers:
K. Tjon Soei Sjoe
I. Sijlbing
E. Homoet-Benschop
J. Vismale
R. Soerodimedjo
W. Ajadeen

Illustraties:
W. Wongsosemito