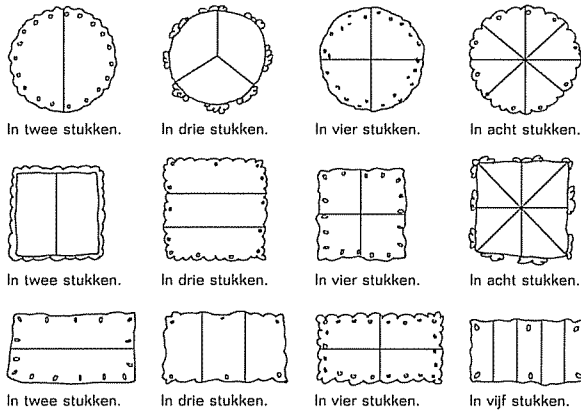
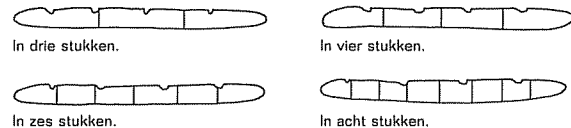
**Werkblad 1****Praatplaat****Werkblad 2****Opgave 1**

30	73	87
93	77	78
40	89	67
94	88	67

Opgave 2

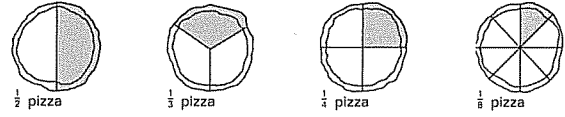
Andere verdelingen zijn ook mogelijk.

Opgave 3**Werkblad 3****Opgave 1**

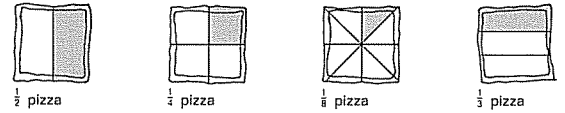
4	84	894	840
7	37	397	370
2	62	692	620
3	73	793	730
6	46	496	460

Opgave 2

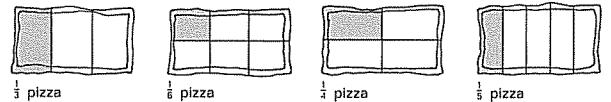
Ik wil een halve. Tom een derde. Jelle een vierde. Loebna een achtste.



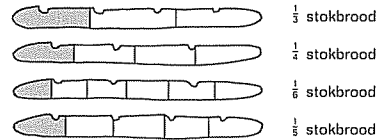
Sofie wil een halve. Wim een vierde. Anouk een achtste. Susan een derde.



Anna wil een derde. Koos een zesde. Mustafa een vierde. Sergio een vijfde.



Andere verdelingen zijn ook mogelijk.

Opgave 3**Werkblad 4****Opgave 1**

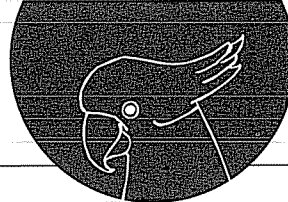
9	3	3	6
4	5	6	2
5	8	4	5
5	6	7	9
6	10	3	3

Opgave 2

	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{10}$

Werkblad 5**Opgave 1**

9	28	32	21
42	72	64	40
12	35	30	81
24	21	16	56
18	48	36	56

**Werkblad 12****Opgave 1**

856 km 965 km
 937 km 721 km
 812 km 646 km

Opgave 2

Ik wil twee derde.

 $\frac{2}{3}$ pizza

Ma drie zesde.

 $\frac{3}{6}$ pizza

Pa drie vierde.

 $\frac{3}{4}$ pizza

Broertje vijf achtste.

 $\frac{5}{8}$ pizza

Zusje wil twee derde. Nichtje vijf zesde.

 $\frac{2}{3}$ pizza $\frac{5}{6}$ pizza

Neefje twee vierde.

 $\frac{2}{4}$ pizza

Broer drie achtste.

 $\frac{3}{8}$ pizza

Zus wil twee derde.

 $\frac{2}{3}$ pizza

Tante twee zesde.

 $\frac{2}{6}$ pizza

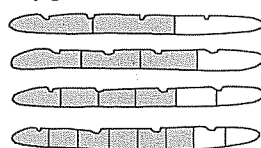
Oom twee vierde.

 $\frac{2}{4}$ pizza

Neef twee achtste.

 $\frac{2}{8}$ pizza

Andere verdelingen zijn ook mogelijk.

Opgave 3 $\frac{2}{3}$ stokbrood $\frac{2}{3}$ stokbrood $\frac{2}{3}$ stokbrood $\frac{1}{3}$ stokbrood**Werkblad 13****Opgave 1**

€ 719
 € 429
 € 933
 € 825
 € 706

Opgave 2

$\frac{2}{4}$
 $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{8}$
 $\frac{5}{9}$ $\frac{2}{5}$
 $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{10}$

Werkblad 14**Opgave 1**

107
 217
 74
 222
 83

Opgave 2

Grijs: $\frac{1}{6}$
 Wit: $\frac{5}{6}$

Grijs: $\frac{3}{5}$
 Wit: $\frac{2}{5}$

Grijs: $\frac{3}{4}$
 Wit: $\frac{1}{4}$

Grijs: $\frac{5}{8}$
 Wit: $\frac{3}{8}$

Grijs: $\frac{3}{10}$
 Wit: $\frac{7}{10}$

Grijs: $\frac{7}{9}$
 Wit: $\frac{2}{9}$

Grijs: $\frac{3}{4}$
 Wit: $\frac{1}{4}$

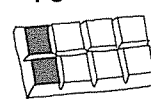
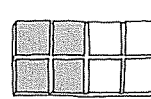
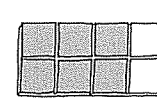
Grijs: $\frac{3}{8}$
 Wit: $\frac{5}{8}$

Grijs: $\frac{5}{6}$
 Wit: $\frac{1}{6}$

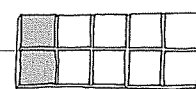
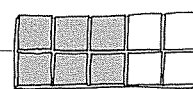
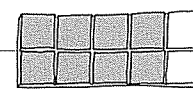
Grijs: $\frac{5}{12}$
 Wit: $\frac{7}{12}$

Werkblad 15**Opgave 1**

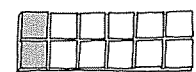
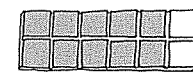
65
 29
 93
 147
 102

Opgave 2 $\frac{1}{8}$ deel van 8 stukjes $\frac{4}{8}$ deel is 4 stukjes. $\frac{6}{8}$ deel is 6 stukjes.

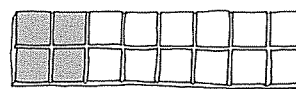
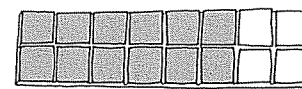
is 2 stukjes.

 $\frac{2}{10}$ deel van 10 stukjes $\frac{6}{10}$ deel is 6 stukjes. $\frac{8}{10}$ deel is 8 stukjes.

is 2 stukjes.

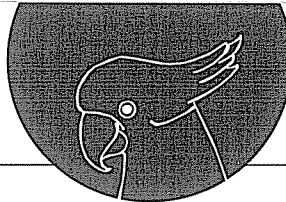
 $\frac{2}{12}$ deel van 12 stukjes $\frac{4}{12}$ deel is 4 stukjes. $\frac{10}{12}$ deel is 10 stukjes.

is 2 stukjes.

 $\frac{4}{16}$ deel van 16 stukjes $\frac{12}{16}$ deel is 12 stukjes.

is 4 stukjes.

De aantallen chocoladestukjes kunnen ook anders worden ingekleurd.



Werkblad 16

Opgave 1

180 174
210 217
160 144
280 301
540 513

Opgave 2



$\frac{1}{2}$ deel is

2 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

6 euro.



$\frac{1}{3}$ deel is

3 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

6 euro.



$\frac{1}{3}$ deel is

3 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

9 euro.



$\frac{1}{2}$ deel is

3 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

9 euro.



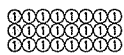
$\frac{1}{3}$ deel is

4 euro.



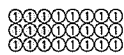
$\frac{2}{3}$ deel is

20 euro.



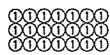
$\frac{1}{2}$ deel is

3 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

9 euro.



$\frac{1}{3}$ deel is

3 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

15 euro.



$\frac{1}{10}$ deel is

5 euro.



$\frac{3}{10}$ deel is

15 euro.



$\frac{1}{3}$ deel is

5 euro.



$\frac{2}{3}$ deel is

15 euro.

De aantallen munten kunnen ook anders worden ingekleurd.

Werkblad 17

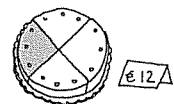
Opgave 1

141 212 132
235 371 330
329 265 264
423 477 462

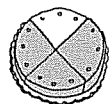
Opgave 2

€ 4

€ 8



$\frac{1}{4}$ deel kost € 3



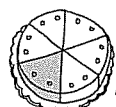
$\frac{2}{4}$ deel kost € 9



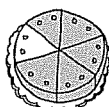
$\frac{3}{4}$ deel kost € 3



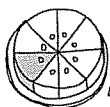
$\frac{4}{4}$ deel kost € 9



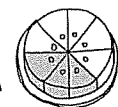
$\frac{1}{6}$ deel kost € 3



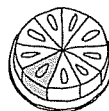
$\frac{2}{6}$ deel kost € 15



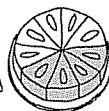
$\frac{3}{6}$ deel kost € 2



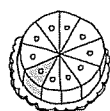
$\frac{4}{6}$ deel kost € 6



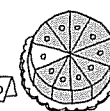
$\frac{1}{3}$ deel kost € 2



$\frac{2}{3}$ deel kost € 8



$\frac{1}{10}$ deel kost € 2



$\frac{9}{10}$ deel kost € 18

De aantallen taartpunten kunnen ook anders worden ingekleurd.

Werkblad 18

Opgave 1

€ 890 € 510 € 820 € 615 € 428 € 505 € 238

€ 839 € 784 € 705 € 557 € 402 € 498 € 304

Opgave 2

40 45 48 50 18

Opgave 3

80 90 72 40 84

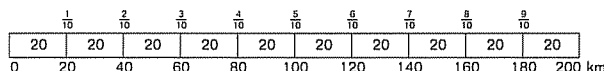
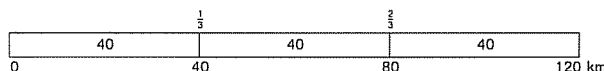
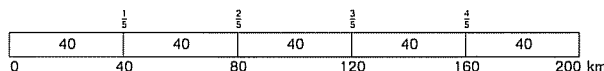
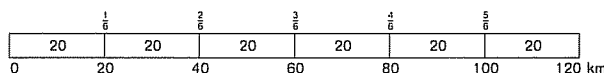
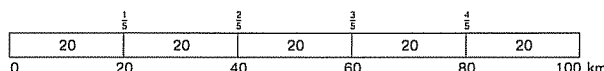
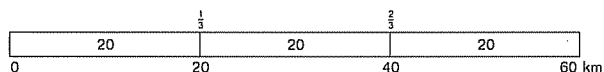
Werkblad 19

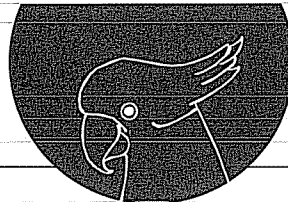
Opgave 1

€ 680 € 490 € 840 € 525 € 221 € 330 € 745

€ 752 € 542 € 902 € 597 € 293 € 396 € 792

Opgave 2



**Werkblad 20****Opgave 1**

45	24	32	16
4500	2400	320	1600
4500	2400	3200	1600

21	24	56	81
2100	2400	5600	8100
2100	2400	560	8100

Opgave 2

8	16
6	18
4	20
3	9

12	24
9	27
6	30
4	16

10	30
8	16
5	25
4	12

20	40
12	36
10	50
6	42

20	60
16	32
10	50
8	24

Werkblad 21**Opgave 1**

40	80	160	320
80	160	320	640
400	800	1600	3200
800	1600	3200	6400

Opgave 2

15	45
20	40
10	50
6	18

Opgave 3

100	300
80	160
50	150
40	280

Opgave 4

100	300
50	150
40	120
4	12

Opgave 5

200	400
120	240
60	420
6	42

Werkblad 22**Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

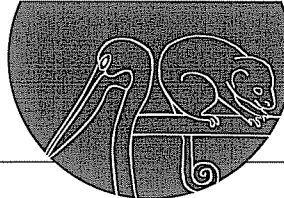
Opgave 2

4	3	2
8	6	4
	9	8

6	4	3
12	8	9
18	20	15

Opgave 3

5	6	3
10	12	6
15	18	9
20	24	21

**Werkblad 23****Opgave 1**

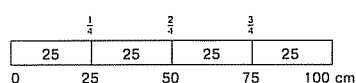
8.45 uur
13.10 uur 20.45 uur

4.30 uur 11.40 uur
16.30 uur 23.40 uur

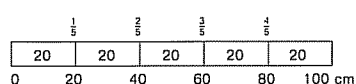
Opgave 2

4 3 2
8 6 4
9 8

4 4 3
8 12 12
1 16 15

Opgave 3

25
50
75



20
60
80

Werkblad 24**Opgave 1**

9.25 uur
13.25 uur 21.25 uur

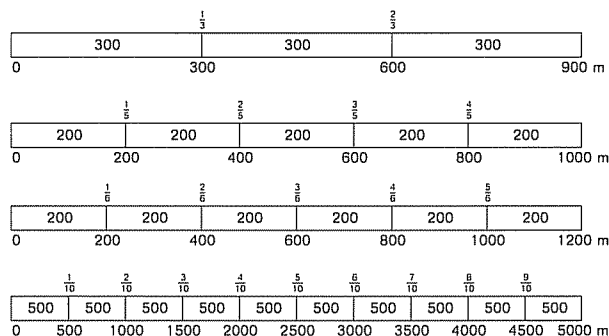
5.55 uur 10.35 uur
17.55 uur 22.35 uur

Opgave 2

15 30 45
20 40
10 30 50

Werkblad 25**Opgave 1**

30 300 60
20 200 40
15 150 30
12 120 20
6 60 12

Opgave 2**Opgave 3**

40 250
60 300
40 180
15 840
60 3600

Werkblad 26**Opgave 1**

50 100 500
25 50 250
20 40 200
10 20 100

Opgave 2

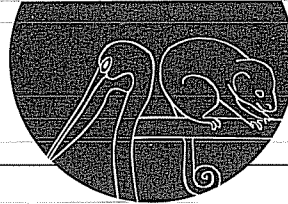
€ 25. € 50. € 75
€ 20. € 60
€ 20. € 80
€ 10. € 30. € 70
€ 10. € 20. € 50. € 90

Opgave 3

€ 400 € 100
€ 150 € 150
€ 160 € 60
€ 90 € 350
€ 160 € 720

Werkblad 27**Opgave 1**

100 500 1000
50 250 500
40 200 400
20 100 200
2 10 20

**Opgave 2**

250.500.750
 400.800.1200.1600
 150.300.450.600.750.900.1050.1200.1350
 5000.10 000.15 000
 75.150.225.300.375.450.525.600.675

Opgave 3

4000	900
1800	3500
1000	1200
8000	3500
2500	18 000

Werkblad 28**Opgave 1**

€ 0,25	€ 1
€ 0,50	€ 2
€ 1	€ 4
€ 2,50	€ 10
€ 10	€ 40

Opgave 2

€ 0,20	€ 0,40	
€ 0,60	€ 0,80	
€ 0,10	€ 0,20	€ 0,30
€ 0,40	€ 0,50	€ 0,60
€ 0,70	€ 0,80	€ 0,90
€ 0,25	€ 0,50	€ 0,75

Opgave 3

€ 0,20	€ 0,50
€ 0,80	€ 0,25
€ 0,10	€ 0,75
€ 0,30	€ 0,40
€ 0,90	€ 0,60

Werkblad 29**Opgave 1**

125 cm	1 km	5 cm
1 m	1200 m	25 cm
2 m	2 km	92 cm
3 m	3015 m	45 cm
405 cm	5 km	75 cm

Opgave 2

0,1 m	0,8 m	0,7 m
0,5 m	0,3 m	0,9 m

0,2 m	0,6 m
0,4 m	0,8 m

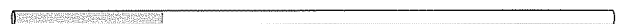
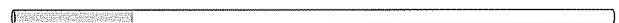
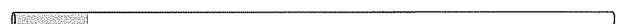
0,25 m	0,5 m	0,75 m
--------	-------	--------

Opgave 3

0,5 m	0,4 m	0,3 m
0,25 m	0,6 m	0,7 m
0,75 m	0,8 m	0,9 m

Werkblad 30**Opgave 1**

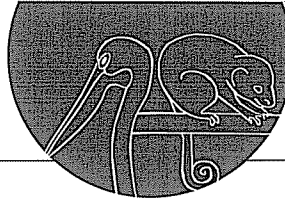
2259.2260.2261	3488.3489.3490
4319.4320.4321	5298.5299.5300
6799.6800.6801	4098.4099.4100
4999.5000.5001	7098.7099.7100
7999.8000.8001	2198.2199.2200

Opgave 2Kleur $\frac{1}{2}$ deel.Kleur $\frac{1}{3}$ deel.Kleur $\frac{1}{4}$ deel.Kleur $\frac{1}{5}$ deel.Kleur $\frac{1}{6}$ deel.Kleur $\frac{1}{8}$ deel.

Zet de breuken in volgorde van groot naar klein.

 $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{8}$ **Opgave 3** $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ **Werkblad 31****Opgave 1**

€ 2.999. € 3.495. € 3.500
 € 7.690. € 7.995. € 8.010
 € 5.660. € 8.066. € 9.606
 € 5.990. € 7.008. € 7.800
 € 1.989. € 6.890. € 6.900

**Opgave 2**

In de kolom 'Zoek uit' van de drie tabellen zijn verschillende antwoorden mogelijk.

De familie van een half:

1							
$\frac{1}{2}$				$\frac{1}{2}$			
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$

Grootste breuk:

$\frac{1}{2}$
 $\frac{3}{4}$
 $\frac{5}{8}$
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{7}{8}$

De familie van een derde:

1							
$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$

Grootste breuk:

$\frac{1}{3}$
 $\frac{3}{6}$
 $\frac{5}{6}$
 $\frac{4}{9}$
 $\frac{8}{9}$

De familie van een vijfde:

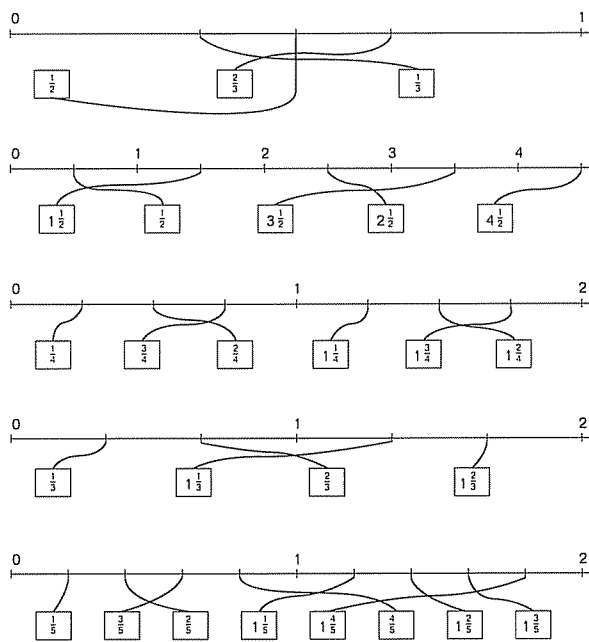
1							
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$

Grootste breuk:

$\frac{1}{5}$
 $\frac{5}{10}$
 $\frac{3}{5}$
 $\frac{4}{5}$

Werkblad 32**Opgave 1**

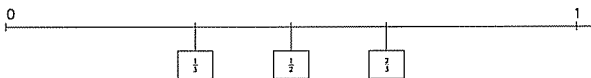
14 770 · 14 870 · 14 970 · 15 070 · 15 170 · 15 270 ·
15 370
66 600 · 67 600 · 68 600 · 69 600 · 70 600 · 71 600 ·
72 600
36 500 · 41 500 · 46 500 · 51 500 · 56 500 · 61 500 ·
66 500

Opgave 2**Werkblad 33****Opgave 1**

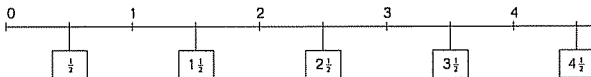
700 008
900 337
600 521
500 003
400 049
109 743

Opgave 2

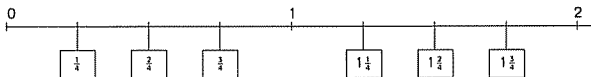
Kies uit: $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3}$.



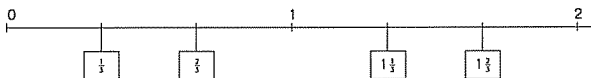
Kies uit: $4\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - 3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}$.



Kies uit: $\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} - 1\frac{3}{4} - \frac{1}{4} - \frac{2}{4}$.

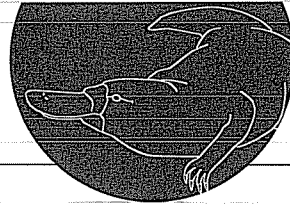


Kies uit: $1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} - 1\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$.

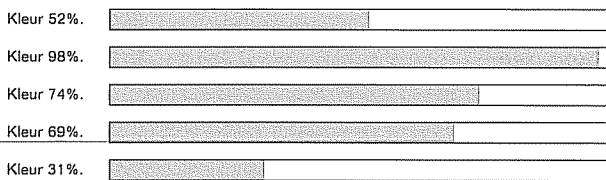
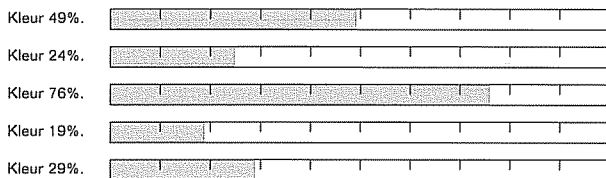
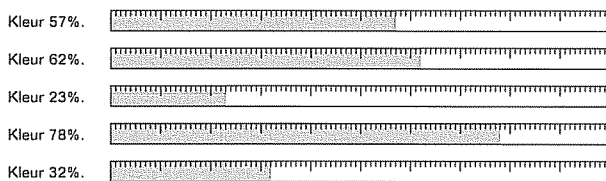


Kies uit: $1\frac{1}{5} - \frac{2}{5} - 1\frac{3}{5} - \frac{3}{5} - 1\frac{4}{5} - \frac{1}{5} - \frac{4}{5}$.

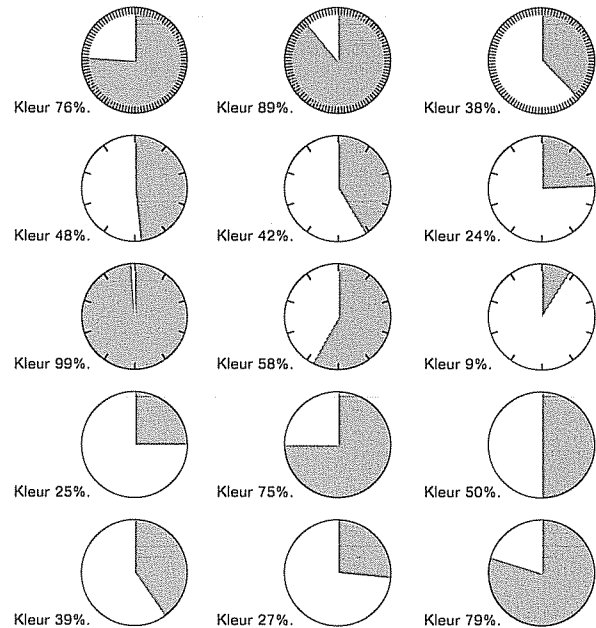


**Werkblad 34****Praatplaat****Werkblad 35****Opgave 1**

6 rest 2	4 rest 2	6 rest 3
7 rest 6	4 rest 2	7 rest 3
7 rest 4	7 rest 2	5 rest 5
6 rest 4	3 rest 3	8 rest 6
8 rest 2	3 rest 3	7 rest 7

Opgave 2**Werkblad 36****Opgave 1**

33	330	3300
55	550	5500
73	730	7300
85	850	8500
92	920	9200

Opgave 2**Werkblad 37****Opgave 1**

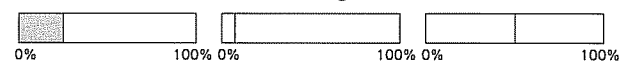
18	180	1800
26	260	2600
46	460	4600
76	760	7600
84	840	8400

Opgave 2

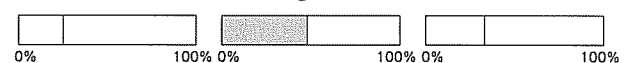
Brood: eerste strook is goed:



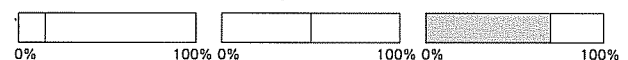
Frisdrank: eerste strook is goed:



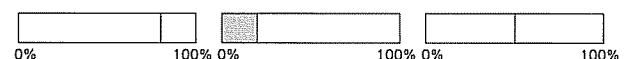
Kaas: tweede strook is goed:



Melk: derde strook is goed:



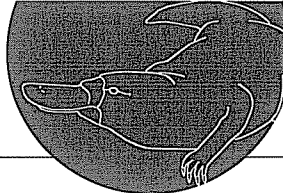
Schoenen: tweede strook is goed:



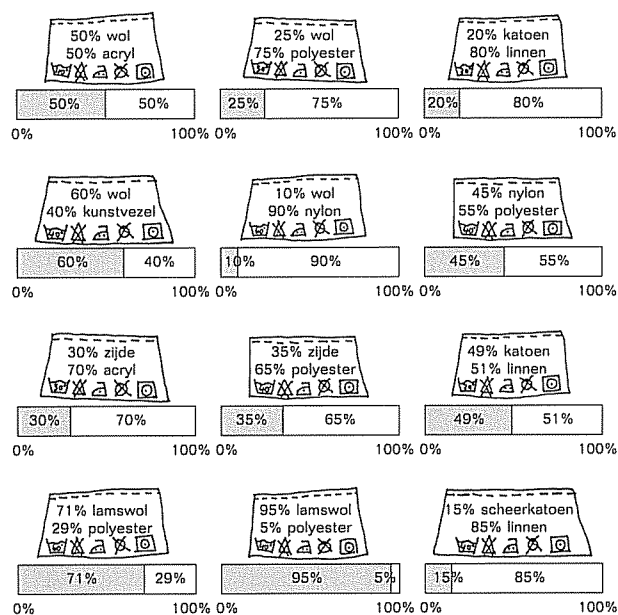
Jassen: tweede strook is goed:

**Werkblad 38****Opgave 1**

40	89	387
91	77	587
30	87	497
93	86	248



Opgave 2



Werkblad 39

Opgave 1

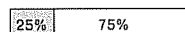
32	66	55	83
37	64	58	87
27	54	48	77
17	24	28	27
7	4	8	7

Opgave 2

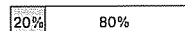
60% van de ballen is geel.
40% is blauw.



25% van de ballen is geel.
75% is blauw.



20% van de ballen is geel.
80% is blauw.



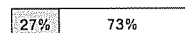
30% van de ballen is geel.
70% is blauw.



52% van de ballen is geel.
48% is blauw.



27% van de ballen is geel.
73% is blauw.



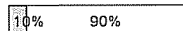
50% van de ballen is geel.
50% is blauw.



75% van de ballen is geel.
25% is blauw.



10% van de ballen is geel.
90% is blauw.



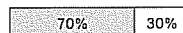
90% van de ballen is geel.
10% is blauw.



47% van de ballen is geel.
53% is blauw.



70% van de ballen is geel.
30% is blauw.



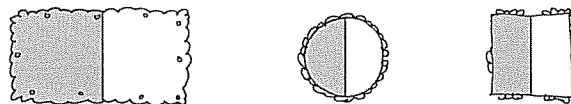
Werkblad 40

Opgave 1

18	300	478
400	329	898
470	521	731
600	700	1001

Opgave 2

Kleur 50% van deze taarten.



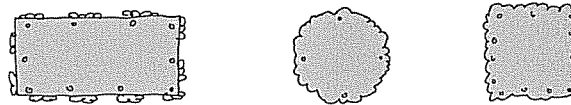
Kleur 25% van deze taarten.



Kleur 75% van deze taarten.



Kleur 100% van deze taarten.



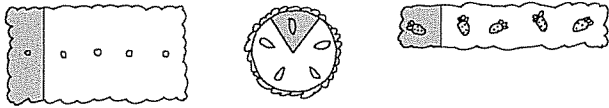
Werkblad 41

Opgave 1

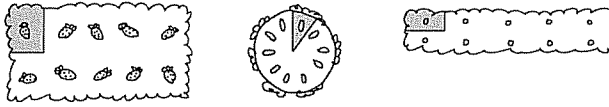
800	4300	8620
550	7800	6590
830	3900	5760
880	2900	8260
640	2800	9730

Opgave 2

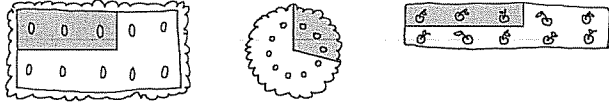
Kleur 20% van deze taarten.



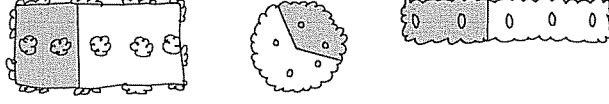
Kleur 10% van deze taarten.



Kleur 30% van deze taarten.



Kleur 40% van deze taarten.



Werkblad 42

Opgave 1

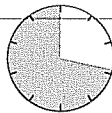
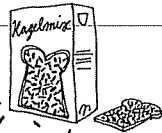
300	400	200
350	420	4200
1350	3420	4250
1500	3700	8300
1700	3800	8800

Opgave 2

Hagelmix:

28% wit

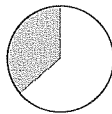
72% puur



Hagelmix:

62% wit

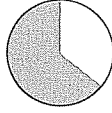
38% puur



Hagelmix:

35% wit

65% puur



Werkblad 43

Opgave 1

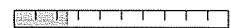
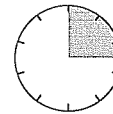
€ 2.300	€ 5.700	€ 3.800	€ 4.100	€ 3.200
€ 5.100	€ 7.000	€ 7.200		
€ 5.040	€ 5.380	€ 4.600	€ 5.020	€ 2.900
€ 3.030	€ 6.410	€ 6.820		

Opgave 2

Muisjes:

24% blauw

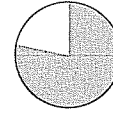
76% wit



Muisjes:

78% oranje

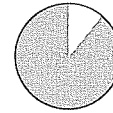
22% wit



Vlokkemix:

12% wit

88% puur

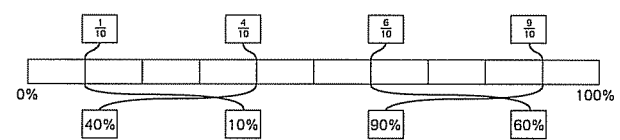
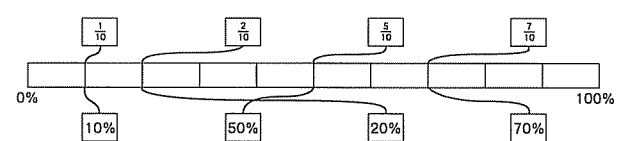
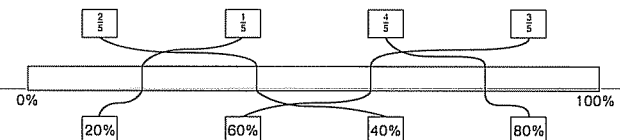
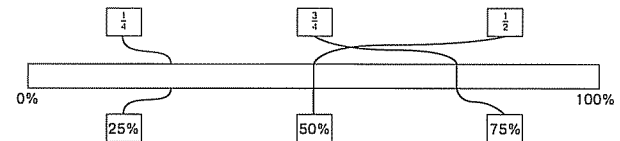


Werkblad 44

Opgave 1

50	100	500
25	50	250
20	40	200
10	20	100

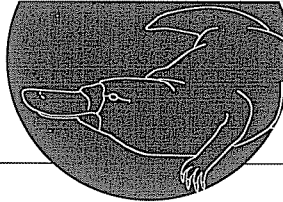
Opgave 2



Werkblad 45

Opgave 1

100	500	1000
50	250	500
40	200	400
20	100	200
2	10	20

**Opgave 2**

€ 20. € 40. € 60
 € 15. € 30. € 45
 € 200. € 400. € 600
 € 250. € 750
 € 1.000. € 1.500
 € 60. € 90

Werkblad 46**Opgave 1**

100	450	350	275
100	225	175	300
150	200	250	325
150	200	250	350

Opgave 2

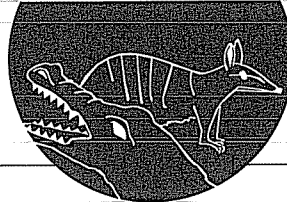
€ 100. € 200. € 300. € 400
 € 30. € 60. € 90. € 120
 € 12. € 24. € 36. € 48
 € 200. € 600
 € 800. € 1.600
 € 3.000. € 4.000

Werkblad 47**Opgave 1**

35	28	36	12
3500	2800	3600	1200
3500	2800	3600	1200
24	32	54	72
2400	3200	5400	7200
2400	3200	5400	7200

Opgave 2

€ 5. € 10. € 15. € 20. € 25. € 30. € 35. € 40.
 € 45
 € 50. € 100. € 150. € 200. € 250. € 300. € 350.
 € 400. € 450
 € 6. € 12. € 18. € 24. € 30. € 36. € 42. € 48.
 € 54
 € 60. € 120. € 240. € 360. € 480
 € 75. € 100. € 150. € 175. € 200. € 225
 € 400. € 500. € 600. € 800. € 900

**Werkblad 48****Opgave 1**

6 m	8 m	9 m
12 m	16 m	36 m
18 m	24 m	27 m
24 m	32 m	63 m

Opgave 2

Joeri: 15 km	Holly: 18 km
Britt: 10 km	Nick: 15 km
Demi: 60 km	Tim: 75 km
Mustafa: 13 km	Tara: 39 km

Werkblad 49**Opgave 1**

20 cm	500 cm
40 cm	250 cm
60 cm	750 cm

Opgave 2

200 ml	400 ml
480 ml	640 ml
200 ml	300 ml
300 ml	1200 ml
300 ml	450 ml

Werkblad 50**Opgave 1**

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$

Opgave 2

25 g	50 g
105 g	140 g
90 g	105 g
160 g	180 g
75 g	150 g

Werkblad 51**Procentenstroken****Werkblad 52****Opgave 1**

8.50 uur	6.05 uur
20.50 uur	18.05 uur

10.40 uur	7.25 uur
22.40 uur	19.25 uur

Opgave 2

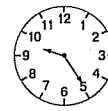
Utrecht: 500	
Zwolle: 300	Tilburg: 120
Venlo: 90	Assen: 200
Almere: 150	Drachten: 60
Heerlen: 250	Alkmaar: 60

Werkblad 53**Opgave 1**

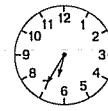
22.45 uur



17.20 uur



21.25 uur



18.35 uur

Opgave 2

300 doosjes	
80 planten	150 meloenen
50 doosjes	400 bossen
150 kg	60 kg
420 kg	1200 kg

Werkblad 54**Opgave 1**

€ 3.300	€ 5.000	€ 3.900	€ 2.700	€ 3.800
€ 2.900	€ 3.000	€ 2.600		

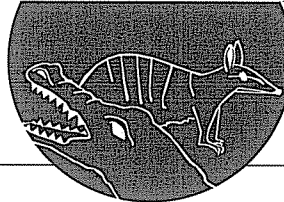
€ 5.130	€ 4.500	€ 6.190	€ 5.380	€ 3.230
€ 9.290	€ 2.270	€ 4.280		

Opgave 2

120	
60	180
40	120
180	30
210	330

Werkblad 55**Opgave 1**

3	4	4	6
30	40	40	60
8	6	5	6
80	60	50	60

**Opgave 2**

€ 100	€ 50	€ 25	€ 150	€ 175
€ 300	€ 150	€ 75	€ 450	€ 525
€ 400	€ 200	€ 100	€ 600	€ 700
€ 400	€ 200	€ 600	€ 40	€ 440
€ 600	€ 300	€ 900	€ 60	€ 660
€ 2.000	€ 1.000	€ 3.000	€ 200	€ 2.200
€ 8	€ 24	€ 48	€ 4	€ 52
€ 12	€ 36	€ 72	€ 6	€ 78
€ 50	€ 150	€ 300	€ 25	€ 325

Werkblad 56**Opgave 1**

50	100	200	125
200	400	800	500
400	800	3200	2500
250	500	1000	625

Opgave 2

€ 300	€ 150	€ 30	€ 60	€ 6
€ 600	€ 300	€ 60	€ 120	€ 12
€ 3.000	€ 1.500	€ 300	€ 600	€ 60
€ 100	€ 50	€ 25	€ 5	€ 10
€ 300	€ 150	€ 75	€ 15	€ 30
€ 400	€ 200	€ 100	€ 20	€ 40
€ 20	€ 10	€ 2	€ 4	€ 6
€ 50	€ 25	€ 5	€ 10	€ 15
€ 300	€ 150	€ 30	€ 60	€ 90

Werkblad 57**Opgave 1**

30	60	120	90	75	150	300	600	750
50	100	200	150	125	250	500	1000	1250

Opgave 2

€ 50	€ 5
€ 2	€ 0,20
€ 52	€ 5,20
€ 80	€ 8
€ 6	€ 0,60
€ 86	€ 8,60

Opgave 3

€ 40	€ 4	€ 70	€ 7
€ 5	€ 0,50	€ 5	€ 0,50
€ 45	€ 4,50	€ 75	€ 7,50
€ 30	€ 3	€ 60	€ 6
€ 9	€ 0,90	€ 1	€ 0,10
€ 39	€ 3,90	€ 61	€ 6,10
€ 10	€ 1	€ 80	€ 8
€ 8	€ 0,80	€ 4	€ 0,40
€ 18	€ 1,80	€ 84	€ 8,40

Werkblad 58**Opgave 1**

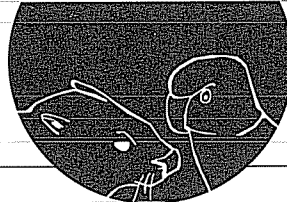
€ 392.899.	€ 399.995.	€ 432.550
€ 198.000.	€ 219.950.	€ 232.499
€ 197.999.	€ 319.525.	€ 329.200
€ 792.950.	€ 819.399.	€ 832.450
€ 399.498.	€ 400.250.	€ 400.289

Opgave 2

€ 20	€ 2
€ 4	€ 0,40
€ 0,50	€ 0,05
€ 24,50	€ 2,45
€ 60	€ 6
€ 7	€ 0,70
€ 0,80	€ 0,08
€ 67,80	€ 6,78

Opgave 3

€ 40	€ 4	€ 70	€ 7
€ 8	€ 0,80	€ 4	€ 0,40
€ 0,50	€ 0,05	€ 0,80	€ 0,08
€ 48,50	€ 4,85	€ 74,80	€ 7,48
€ 30	€ 3	€ 90	€ 9
€ 6	€ 0,60	€ 1	€ 0,10
€ 0,40	€ 0,04	€ 0,60	€ 0,06
€ 36,40	€ 3,64	€ 91,60	€ 9,16

**Werkblad 59****Opgave 1**

704 000

335 038

30 008

309 004

600 818

937 394

Opgave 2 $300 - 30 = 270$ $250 - 25 = 225$ $1.200 - 120 = 1.080$ $1.500 - 150 = 1.350$ $1.900 - 190 = 1.710$ $2.400 - 240 = 2.160$ **Opgave 3** $€ 120 - € 12 = € 108$ € 990 $€ 340 - € 34 = € 306$ € 1.440 $€ 560 - € 56 = € 504$ € 2.250 $€ 270 - € 27 = € 243$ € 2.700**Werkblad 60****Opgave 1**

639

847

881

341

909

Opgave 2 $500 - 100 = 400$ $250 - 50 = 200$ $1.200 - 240 = 960$ $1.250 - 250 = 1.000$ $1.900 - 380 = 1.520$ $1.950 - 390 = 1.560$ **Opgave 3** $€ 200 - € 40 = € 160$ € 1.200 $€ 250 - € 50 = € 200$ € 1.240 $€ 255 - € 51 = € 204$ € 2.000 $€ 210 - € 42 = € 168$ € 2.040**Werkblad 61****Opgave 1**

275

261

477

189

218

Opgave 2 $32 - 8 = 24$ $16 - 4 = 12$ $24 - 6 = 18$ $36 - 9 = 27$ $28 - 7 = 21$ $48 - 12 = 36$ **Opgave 3** $€ 80 - € 20 = € 60$ € 15 $€ 84 - € 21 = € 63$ € 90 $€ 48 - € 12 = € 36$ € 270 $€ 100 - € 25 = € 75$ € 360**Werkblad 62****Opgave 1**

200 208

360 315

300 288

420 399

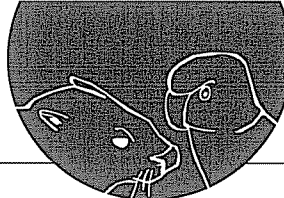
560 592

Opgave 2 $60 - 3 = 57$ $80 - 4 = 76$ $30 - 1,50 = 28,50$ $50 - 2,50 = 47,50$ $70 - 3,50 = 66,50$ $10 - 0,50 = 9,50$ **Opgave 3** $€ 100 - € 5 = € 95$ € 950 $€ 200 - € 10 = € 190$ € 1.140 $€ 300 - € 15 = € 285$ € 1.235 $€ 340 - € 17 = € 323$ € 1.273**Werkblad 63****Opgave 1**

10 15 25 35 45 50 150 250 350 450

12 16 28 37 49 55 125 330 440 500

Opgave 2 $30 - 1,50 = 28,50$ $30 - 4,50 = 25,50$ $40 - 24 = 16$ $20 - 8 = 12$ $35 - 10,50 = 24,50$ **Werkblad 64****Opgave 1** $€ 0,50$ € 3 € 7,50 € 35 $€ 1$ € 3,50 € 15 € 37,50 $€ 1,50$ € 4 € 17,50 € 45 $€ 2$ € 4,50 € 25 € 47,50 $€ 2,50$ € 5 € 27,50 € 49,50**Opgave 2** $300 + 60 = 360$ $250 + 25 = 275$ $350 + 105 = 455$ $40 + 2 = 42$ $150 + 15 = 165$

**Werkblad 65****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

$$1000 + 50 = 1050$$

$$800 + 280 = 1080$$

$$600 + 270 = 870$$

Opgave 3

$$600 \text{ ml} + 150 \text{ ml} = 750 \text{ ml} \quad 840 \text{ ml}$$

$$600 \text{ ml} + 30 \text{ ml} = 630 \text{ ml} \quad 920 \text{ ml}$$

$$600 \text{ ml} + 240 \text{ ml} = 840 \text{ ml} \quad 960 \text{ ml}$$

$$600 \text{ ml} + 270 \text{ ml} = 870 \text{ ml} \quad 1040 \text{ ml}$$

Werkblad 66**Opgave 1**

$$€ 6 \quad € 15 \quad € 40$$

$$€ 0,50 \quad € 0,70 \quad € 9$$

$$€ 0,08 \quad € 0,05 \quad € 0,30$$

$$€ 6,58 \quad € 15,75 \quad € 49,30$$

Opgave 2

$$€ 600 + € 18 = € 618$$

$$€ 1.500 + € 45 = € 1.545$$

$$€ 1.200 + € 36 = € 1.236$$

$$€ 800 + € 32 = € 832$$

$$€ 500 + € 20 = € 520$$

$$€ 2.000 + € 80 = € 2.080$$

Opgave 3

$$€ 600 + € 12 = € 612 \quad € 1.530$$

$$€ 400 + € 12 = € 412 \quad € 2.060$$

$$€ 500 + € 20 = € 520 \quad € 2.600$$

$$€ 800 + € 40 = € 840 \quad € 3.150$$

Werkblad 67**Opgave 1**

$$€ 5 \quad € 18 \quad € 50$$

$$€ 0,80 \quad € 0,40 \quad € 6$$

$$€ 0,09 \quad € 0,05 \quad € 0,70$$

$$€ 5,89 \quad € 18,45 \quad € 56,70$$

Opgave 2

$$€ 500 + € 20 = € 520$$

$$€ 400 + € 16 = € 416$$

$$€ 800 + € 32 = € 832$$

$$€ 2.000 + € 100 = € 2.100$$

$$€ 1.500 + € 75 = € 1.575$$

$$€ 1.800 + € 90 = € 1.890$$

Opgave 3

$$€ 1.000 + € 20 = € 1.020 \quad € 2.550$$

$$€ 700 + € 21 = € 721 \quad € 4.120$$

$$€ 300 + € 12 = € 312 \quad € 3.640$$

$$€ 200 + € 10 = € 210 \quad € 1.260$$

Werkblad 68**Opgave 1**

$$€ 4 \quad € 2 \quad € 1 \quad € 3 \quad € 9 \quad € 12$$

$$€ 9 \quad € 8 \quad € 10 \quad € 12 \quad € 15 \quad € 8$$

Opgave 2

$$60\% \quad 720$$

$$25\% \quad 300$$

$$10\% \quad 120$$

$$5\% \quad 60$$

$$25\% \quad 10\,000$$

$$25\% \quad 10\,000$$

$$35\% \quad 14\,000$$

$$15\% \quad 6\,000$$

$$40\% \quad 160$$

$$30\% \quad 120$$

$$20\% \quad 80$$

$$10\% \quad 40$$

Werkblad 69**Opgave 1**

Op elke tekening kan steeds de eerste verticale rij voorwerpen gekleurd worden.

$$6 \quad 9 \quad 4$$

$$9 \quad 12 \quad 8$$

Opgave 2

$$40\% \quad 48$$

$$30\% \quad 36$$

$$5\% \quad 6$$

$$25\% \quad 30$$

$$30\% \quad 54$$

$$20\% \quad 36$$

$$35\% \quad 63$$

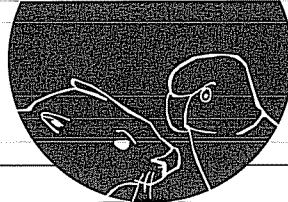
$$15\% \quad 27$$

$$45\% \quad 108$$

$$15\% \quad 36$$

$$5\% \quad 12$$

$$35\% \quad 84$$

**Werkblad 70****Opgave 1**

maandag woensdag
 maandag dinsdag
 woensdag maandag
 woensdag dinsdag
 dinsdag maandag

Erdal

Opgave 2

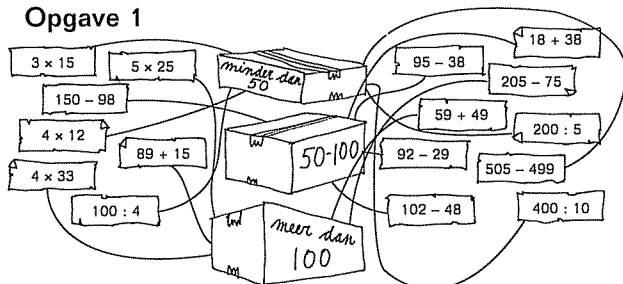
€ 20 € 60
 € 30 € 70
 € 40 € 80
 € 50 € 90

€ 40 € 20
 € 30 € 40
 € 20 € 60
 € 50 € 80

€ 120 € 40
 € 80 € 60
 € 60 € 80
 € 100 € 20

€ 60 € 20
 € 40 € 80
 € 80 € 20
 € 100 € 60

De btw op de rekening voor de grote beurt is ongeveer € 100.

Werkblad 71**Opgave 1****Opgave 2**

De korting op het fotopapier is ongeveer € 60.

€ 20 € 30
 € 20 € 80
 € 30 € 50
 € 40 € 40

De korting op de vulpennen is ongeveer € 200.

€ 100 € 50
 € 50 € 75
 € 150 € 75
 € 150 € 150

Werkblad 72**Opgave 1**

0,58 m · 0,6 m · 65 cm
 180 cm · 1,95 m · 2 m
 3,05 m · 335 cm · 3,5 m
 4,5 m · 4,65 m · 5 m
 7,45 m · 7,5 m · 775 cm

Opgave 2

€ 4 € 9
 € 0,50 € 0,30
 € 0,08 € 0,05
 € 4,58 € 9,35

€ 8,50 € 15,50
 € 4,35 € 29,65
 € 6,08 € 45,09
 € 0,79 € 90,75

Opgave 3

12 205
 45 350
 56 518
 97 650
 69 732

Werkblad 73**Opgave 1**

1,750 kg · 1,9 kg · 2 kg
 0,975 kg · 1 kg · 1,1 kg
 0,8 kg · 0,855 kg · 1 kg
 2,445 kg · 2,5 kg · 3 kg
 4,8 kg · 5 kg · 5,095 kg

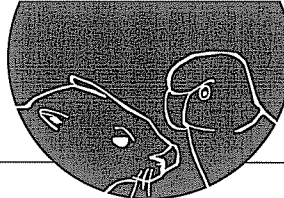
Opgave 2

7% van € 400 is € 28

€ 3,50 € 17,50 € 9 € 117
 € 0,60 € 3 € 0,90 € 11,70
 € 0,75 € 3,75 € 4,50 € 58,50
 € 4,95 € 24,75 € 7,85 € 102,05

€ 15 € 45 € 400 € 4.800
 € 24,80 € 74,40 € 656 € 7.872
 € 75,05 € 225,15 € 720,80 € 8.649,60
 € 80,70 € 242,10 € 906,25 € 10.875

€ 8,50 € 229,50 € 7,75 € 232,50
 € 36 € 972 € 44,95 € 1.753,05
 € 108 € 2.916 € 194,56 € 7.587,84
 € 567,50 € 15.322,50 € 835,82 € 32.596,98

**Werkblad 74****Opgave 1**

150 cm	1 km	15 cm
1 m	1005 m	35 cm
2 m	3 km	55 cm
5 m	6 km	65 cm
303 cm	8 km	85 cm

Opgave 2

36%	88 200
41%	100 450
23%	56 350

43%	38 485
18%	16 110
24%	21 480
15%	13 425

39%	13 884
23%	8 188
27%	9 612
11%	3 916

Werkblad 75**Opgave 1**

1 kg en 500 g	1 l en 300 ml
1 kg en 850 g	1 l en 650 ml
2 kg en 880 g	2 l en 5 ml
5 kg en 5 g	3 l en 910 ml
12 kg en 100 g	12 l en 300 ml

Opgave 2

De btw op de rekening voor het portier is € 75,62.

€ 2,97	€ 56,43	€ 1,89	€ 35,91
€ 3,98	€ 75,62	€ 3,97	€ 75,43
€ 1,88	€ 35,72	€ 2,59	€ 49,21
€ 2,07	€ 39,33	€ 4,79	€ 91,01
€ 3,16	€ 60,04	€ 7,79	€ 148,01

€ 0,55	€ 10,45	€ 0,77	€ 14,63
€ 0,59	€ 11,21	€ 4,22	€ 80,18
€ 0,06	€ 1,14	€ 0,08	€ 1,52
€ 0,09	€ 1,71	€ 4,99	€ 94,81
€ 0,05	€ 0,95	€ 0,44	€ 8,36

Werkblad 76**Opgave 1**

€ 3,80
€ 7,95
€ 12,60
€ 11,50
€ 26,25

Opgave 2

€ 52,25	€ 275 + € 52,25 = € 327,25
€ 105,45	€ 555 + € 105,45 = € 660,45
€ 82,65	€ 435 + € 82,65 = € 517,65
€ 8,55	€ 45 + € 8,55 = € 53,55
€ 0,95	€ 5 + € 0,95 = € 5,95

€ 0,30	€ 5 + € 0,30 = € 5,30
€ 6,36	€ 106 + € 6,36 = € 112,36
€ 0,24	€ 4 + € 0,24 = € 4,24
€ 43,50	€ 725 + € 43,50 = € 768,50
€ 2,10	€ 35 + € 2,10 = € 37,10

€ 28,56	€ 238 + € 28,56 = € 266,56
€ 15	€ 125 + € 15 = € 140
€ 80,04	€ 667 + € 80,04 = € 747,04
€ 6	€ 50 + € 6 = € 56
€ 1,08	€ 9 + € 1,08 = € 10,08

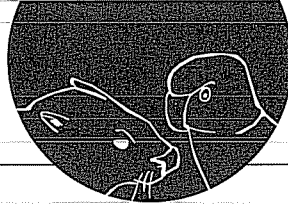
Werkblad 77**Opgave 1**

0,5 m	0,2 m	0,1 m
0,25 m	0,4 m	0,3 m
0,75 m	0,8 m	0,9 m

Opgave 2

€ 20,25	€ 135 - € 20,25 = € 114,75
€ 65,85	€ 439 - € 65,85 = € 373,15
€ 35,40	€ 236 - € 35,40 = € 200,60
€ 4,80	€ 32 - € 4,80 = € 27,20
€ 1,20	€ 8 - € 1,20 = € 6,80
€ 26,25	€ 75 - € 26,25 = € 48,75
€ 187,25	€ 535 - € 187,25 = € 347,75
€ 348,25	€ 995 - € 348,25 = € 646,75
€ 2,45	€ 7 - € 2,45 = € 4,55
€ 11,55	€ 33 - € 11,55 = € 21,45

€ 387,90	€ 474,10
€ 1,35	€ 1,65
€ 100,80	€ 123,20
€ 92,70	€ 113,30
€ 2,25	€ 2,75
€ 82,55	€ 44,45
€ 26,65	€ 14,35
€ 146,25	€ 78,75
€ 253,50	€ 136,50
€ 1,95	€ 1,05

**Werkblad 78****Opgave 1** $\text{€ } 0,50 \quad \text{€ } 0,60$ $\text{€ } 0,25 \quad \text{€ } 0,80$ $\text{€ } 0,75 \quad \text{€ } 0,10$ $\text{€ } 0,20 \quad \text{€ } 0,20$ $\text{€ } 0,40 \quad \text{€ } 0,60$ **Opgave 2** $\text{€ } 0,25 \cdot \text{€ } 0,75$ $\text{€ } 0,20 \cdot \text{€ } 0,40 \cdot \text{€ } 0,60 \cdot \text{€ } 0,80$ $\text{€ } 0,10 \cdot \text{€ } 0,20 \cdot \text{€ } 0,30 \cdot \text{€ } 0,40 \cdot \text{€ } 0,50 \cdot \text{€ } 0,60 \cdot$ $\text{€ } 0,70 \cdot \text{€ } 0,80 \cdot \text{€ } 0,90$ **Opgave 3** $0,25 \text{ m} \cdot 0,5 \text{ m} \cdot 0,75 \text{ m}$ $0,2 \text{ m} \cdot 0,4 \text{ m} \cdot 0,6 \text{ m} \cdot 0,8 \text{ m}$ **Opgave 4** $0,25 \text{ kg} \cdot 0,5 \text{ kg} \cdot 0,75 \text{ kg}$ $0,2 \text{ kg} \cdot 0,4 \text{ kg} \cdot 0,6 \text{ kg} \cdot 0,8 \text{ kg}$

**Toetsblad 1a/b: Breuken****Opgave 1**

Grijs: $\frac{3}{4}$ Grijs: $\frac{5}{6}$ Grijs: $\frac{4}{9}$
 Wit: $\frac{1}{4}$ Wit: $\frac{1}{6}$ Wit: $\frac{5}{9}$

Grijs: $\frac{2}{5}$ Grijs: $\frac{3}{8}$
 Wit: $\frac{3}{5}$ Wit: $\frac{5}{8}$

Opgave 2

€ 3 € 5 € 2
 € 3 € 3

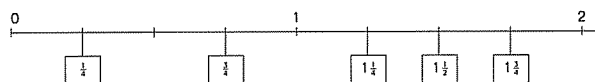
Bij elke taart moet steeds één punt worden ingekleurd.

Opgave 3

400 g 800 g
 300 g 900 g
 200 g 1000 g
 120 g 360 g
 12 g 84 g

Opgave 4

€ 150 € 0,50
 € 40 € 0,75
 € 800 € 0,40
 € 15 € 0,80
 € 350 € 0,90

Opgave 5**Toetsblad 2a/b: Procenten****Opgave 1**

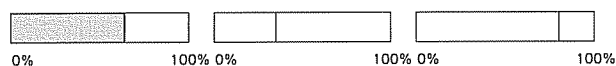
Appels: derde strook is goed.



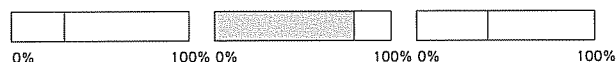
Wortels: tweede strook is goed.



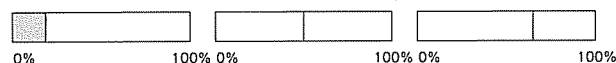
Peren: eerste strook is goed.



Mandarijnen: tweede strook is goed.



Sinaasappels: eerste strook is goed.

**Opgave 2**

€ 50. € 150
 € 30. € 90
 € 400. € 800
 € 75. € 100. € 175. € 225

Opgave 3

300
 240
 60
 180
 420

Opgave 4

€ 64
 € 750
 € 135
 € 190
 € 28

Opgave 5

66 g
 100 g
 210 g
 70 g
 460 g

Opgave 6

€ 816
 € 1.236
 € 2.600
 € 3.150
 € 1.590

Opgave 7

€ 20
 € 80
 € 160
 € 200
 € 250

**Toetsblad 3a/b: Breuken****Opgave 1**

Grijs: $\frac{3}{4}$ Grijs: $\frac{3}{5}$
 Wit: $\frac{1}{4}$ Wit: $\frac{2}{5}$

Grijs: $\frac{1}{6}$ Grijs: $\frac{5}{8}$
 Wit: $\frac{5}{6}$ Wit: $\frac{3}{8}$

Grijs: $\frac{1}{3}$
 Wit: $\frac{2}{3}$

Opgave 2

€ 4 € 4 € 3

€ 4 € 4

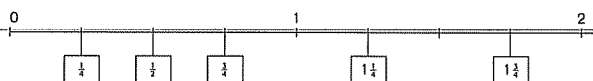
Bij elke taart moet steeds één punt worden ingekleurd.

Opgave 3

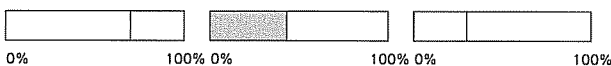
200 ml 400 ml
 120 ml 480 ml
 100 ml 500 ml
 60 ml 420 ml
 6 ml 18 ml

Opgave 4

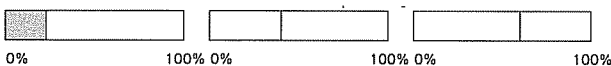
€ 400 0,5 m
 € 60 0,75 m
 € 160 0,4 m
 € 100 0,8 m
 € 120 0,7 m

Opgave 5**Toetsblad 4a/b: Procenten****Opgave 1**

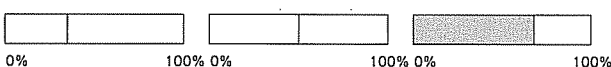
Strand: tweede strook is goed.



Speeltuin: eerste strook is goed.



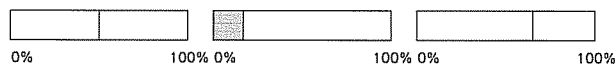
Camping: derde strook is goed.



Zwembad: tweede strook is goed.



Bergen: tweede strook is goed.

**Opgave 2**

€ 30. € 90
 € 50. € 200
 € 120. € 180
 € 16. € 24. € 56. € 72

Opgave 3

120
 150
 30
 90
 210

Opgave 4

€ 45
 € 160
 € 225
 € 380
 € 48

Opgave 5

100 g
 55 g
 115 g
 78 g
 210 g

Opgave 6

€ 306
 € 824
 € 1.456
 € 3.150
 € 2.650

Opgave 7

€ 500
 € 200
 € 40
 € 40
 € 160