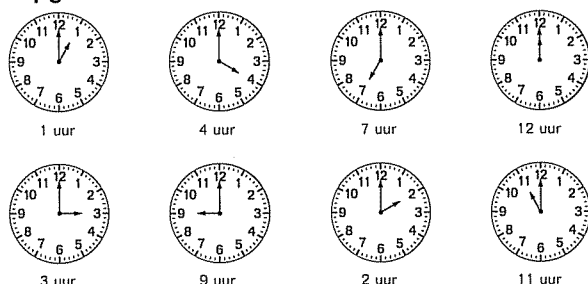
**Werkblad 1****Praatplaat****Werkblad 2****Opgave 1**

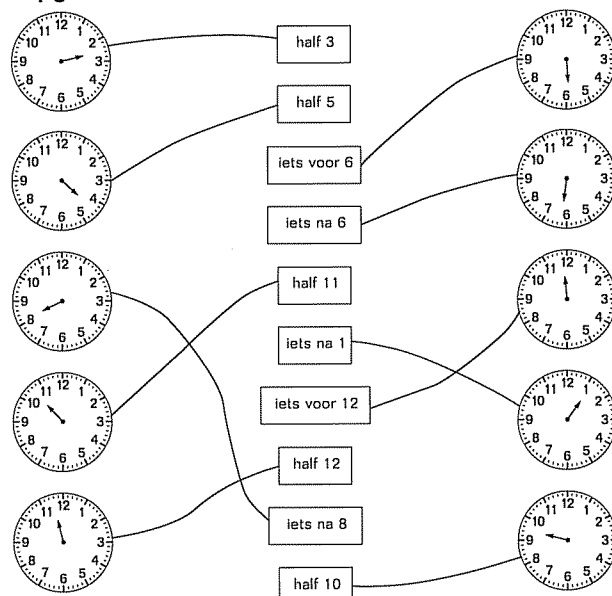
|               |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| aantal zakken | 1 | 5  | 9  | 2  | 6  | 8  | 7  | 4  | 10 | 3  |
| aantal koeken | 8 | 40 | 72 | 16 | 48 | 64 | 56 | 32 | 80 | 24 |

**Opgave 2**

9 uur    11 uur    8 uur    10 uur  
1 uur    5 uur    3 uur    7 uur

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

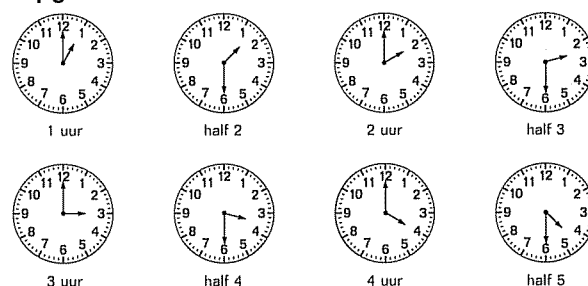
|               |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| aantal dozen  | 1 | 3  | 5  | 6  | 4  | 7  | 8  | 10 | 9  | 2  |
| aantal eieren | 6 | 18 | 30 | 36 | 24 | 42 | 48 | 60 | 54 | 12 |

**Opgave 2****Werkblad 4****Opgave 1**

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

**Opgave 2**

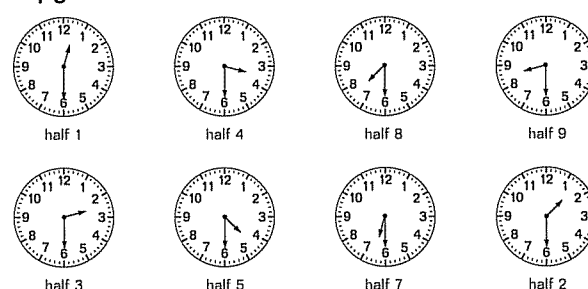
10 uur    half 11  
11 uur    half 12    12 uur    half 1

**Opgave 3****Werkblad 5****Opgave 1**

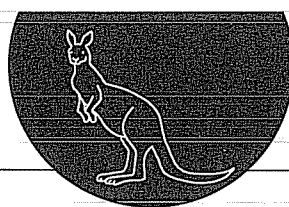
5 × 9    8 × 8    30  
50    45    4 × 9  
50    9 × 9    25  
8 × 7    3 × 9    60  
7 × 9    6 × 9    45

**Opgave 2**

half 10    half 12    half 3    half 5  
half 7    half 2    half 11    half 6

**Opgave 3****Werkblad 6****Opgave 1**

6 8 4 8  
7 9 7 8  
8 8 9 9  
7 7 9 9  
6 8 7 9

**Opgave 2**

kwart voor 10    kwart over 10  
kwart voor 3    kwart over 3    kwart voor 4    kwart over 4

**Opgave 3**

kwart voor 12



kwart over 12



kwart voor 9



kwart over 9



kwart voor 1



kwart over 1



kwart voor 5



kwart over 5

**Werkblad 7****Opgave 1**

6 rest 2    6 rest 4    4 rest 3  
8 rest 2    3 rest 3    7 rest 7  
7 rest 4    6 rest 5    6 rest 1  
5 rest 5    8 rest 4    7 rest 1  
6 rest 4    9 rest 1    5 rest 5

**Opgave 2**

kwart voor 8

een kwartier later:  
8 uurnog een kwartier  
later: kwart over 8en nog een kwartier  
later: half 9

kwart voor 12

een kwartier later:  
12 uurnog een kwartier  
later: kwart over 12en nog een kwartier  
later: half 1

kwart voor 12

een kwartier eerder:  
half 12nog een kwartier  
eerder: kwart over 11en nog een kwartier  
eerder: 11 uur

kwart voor 8

een kwartier eerder:  
half 8nog een kwartier  
eerder: kwart over 7en nog een kwartier  
eerder: 7 uur**Werkblad 8****Opgave 1**

6    4    24  
8    7    52  
8    9    21  
7    11    34  
11    7    43

**Opgave 2**

5 voor 9    5 over 9    5 voor 10    5 over 10  
5 voor 12    5 over 12

**Opgave 3**

5 voor 1



5 over 1



5 voor 3



5 over 3



5 voor 11



5 over 11



5 voor 7



5 over 7

**Werkblad 9****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 2**

10 voor 9    10 over 9    10 voor 10    10 over 10  
10 voor 12    10 over 12

**Opgave 3**

10 voor 1



10 over 1



10 voor 3



10 over 3



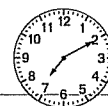
10 voor 11



10 over 11



10 voor 7



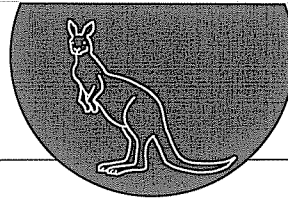
10 over 7

**Werkblad 10****Opgave 1**

398.399.400.401    199.200.201.202  
497.498.499.500    797.798.799.800  
698.699.700.701    598.599.600.601  
497.498.499.500    398.399.400.401

**Opgave 2**

5 voor    5 over    5 voor    5 over  
half 9    half 9    half 10    half 10

**Opgave 3**

5 voor half 3



5 over half 3



5 voor half 4



5 over half 4



5 voor half 1



5 over half 1



5 voor half 2



5 over half 2

**Werkblad 11****Opgave 1**

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 536 | 725 | 346 |
| 340 | 643 | 304 |
| 635 | 673 | 522 |
| 406 | 102 | 810 |
| 675 | 530 | 301 |

**Opgave 2**

10 voor half 11      10 over half 11

10 voor half 1      10 over half 1      10 voor half 10      10 over half 10

**Opgave 3**

10 voor half 8



10 over half 8



10 voor half 4



10 over half 4



10 voor half 7



10 over half 7



10 voor half 2



10 over half 2

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

In de kist van 75-150:

95      149      136      125

In de kist van 175-250:

205      226      193      178

In de kist van 275-350:

296      344      286      309

In de kist van 375-450:

438      427      399      378

Deze getallen passen niet in een kist:

168      256      374      505

**Opgave 2**

10 voor half 8      5 voor half 8      5 over half 8      10 over half 8

10 voor half 1      10 over half 1      5 voor half 1      5 over half 1

**Opgave 3**

10 voor half 7



5 over half 7



10 voor half 3



5 over half 3



5 voor half 6



10 over half 6



10 voor half 2



5 over half 2

**Werkblad 13****Opgave 1**

|             |             |
|-------------|-------------|
| 180.200.220 | 870.900.930 |
| 280.300.320 | 770.800.830 |
| 680.700.720 | 470.500.530 |
| 580.600.620 | 170.200.230 |
| 380.400.420 | 270.300.330 |

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk

**Opgave 4**

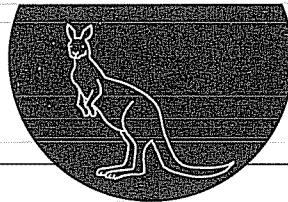
De meeste mensen kinderen zullen in een minuut een glas water kunnen drinken en 100 meter kunnen hardlopen. Sommige mensen zullen in een minuut ook 100 sommen kunnen maken en 100 meter kunnen zwemmen.

**Werkblad 14****Opgave 1**

|             |             |
|-------------|-------------|
| 70.100.130  | 60.100.140  |
| 60.90.120   | 50.90.130   |
| 40.70.100   | 30.70.110   |
| 110.140.170 | 100.140.180 |
| 90.120.150  | 80.120.160  |

**Opgave 2**

7 over 10      8 voor half 3      17 voor 6      7 voor 5  
12 voor 12      2 over half 4      9 voor half 1      8 over 8



Opgave 3



7 over 7



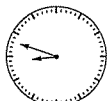
4 voor half 4



3 voor 3



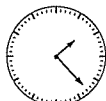
9 over half 1



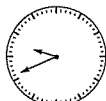
12 voor 9



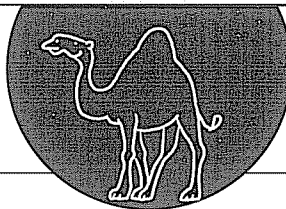
13 over 1



7 voor half 2



11 over half 10

**Werkblad 15****Opgave 1**

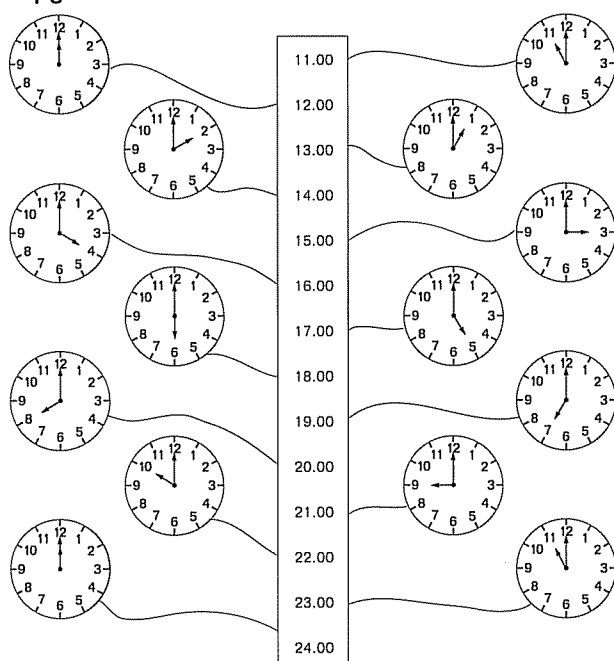
|             |             |
|-------------|-------------|
| 80.100.120  | 360.400.440 |
| 190.210.230 | 440.480.520 |
| 170.190.210 | 470.510.550 |
| 300.320.340 | 430.470.510 |
| 390.410.430 | 80.120.160  |

**Opgave 2**

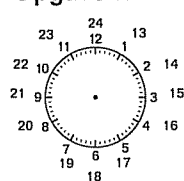
Elke klok kan aan twee tijden van de tijdbalk vastgemaakt worden: aan een tijd vóór 12 uur 's middags en aan een tijd erna (de klok linksboven met 1 uur bijvoorbeeld aan 1.00 uur en 13.00 uur). Maar het is ook mogelijk om elke klok aan één digitale tijd van de tijdbalk vast te maken, omdat bij de 24 klokken alle hele uren twee keer zijn afgebeeld.

**Werkblad 16****Opgave 1**

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 25 | 10 | 55 | 25 |
| 45 | 55 | 63 | 35 |
| 32 | 5  | 14 | 3  |
| 58 | 15 | 44 | 36 |
| 62 | 35 | 66 | 25 |

**Opgave 2****Werkblad 17****Opgave 1**

|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| 6 | 600 | 495 | 296 |
| 7 | 599 | 599 | 396 |
| 9 | 598 | 696 | 498 |
| 7 | 597 | 298 | 695 |
| 3 | 596 | 399 | 498 |

**Opgave 2****Opgave 3**

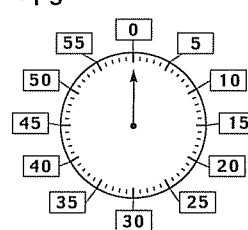
8 uur  
9 uur  
10 uur  
11 uur

**Opgave 4**

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 4.00 uur  | 7.00 uur  | 10.00 uur |
| 16.00 uur | 19.00 uur | 22.00 uur |

**Werkblad 18****Opgave 1**

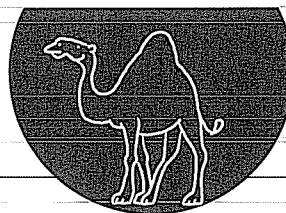
|    |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|
| 50 | 600 | 800 | 700 |
| 30 | 590 | 790 | 690 |
| 20 | 580 | 780 | 680 |
| 70 | 570 | 770 | 670 |
| 40 | 560 | 760 | 660 |

**Opgave 2****Opgave 3**

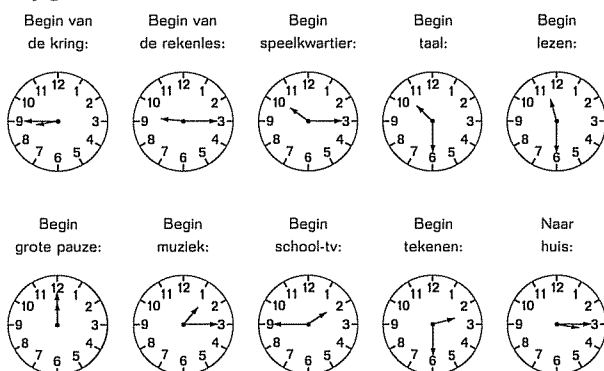
|          |          |           |           |
|----------|----------|-----------|-----------|
|          | 9.15 uur | 9.20 uur  | 9.25 uur  |
| 9.50 uur | 9.55 uur | 10.00 uur | 10.05 uur |

**Werkblad 19****Opgave 1**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 245 | 230 | 270 | 402 |
| 440 | 210 | 217 | 414 |
| 540 | 420 | 730 | 610 |
| 210 | 410 | 710 | 651 |
| 527 | 408 | 712 | 601 |



## Opgave 2

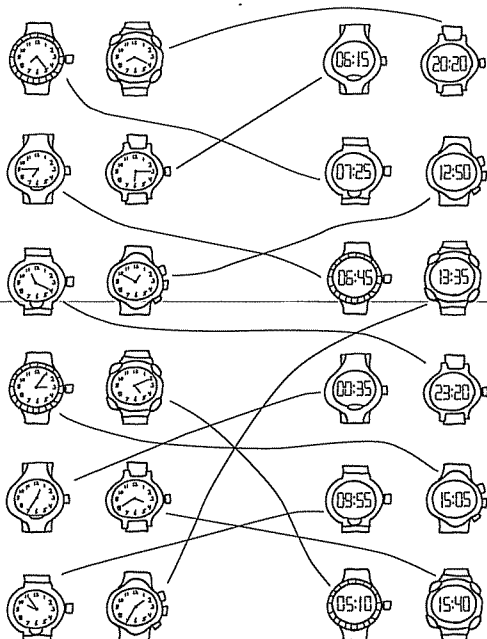


## Werkblad 20

## Opgave 1

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 700 | 400  | 700  |
| 500 | 600  | 1000 |
| 800 | 1000 | 600  |
| 600 | 900  | 800  |

## Opgave 2



## Werkblad 21

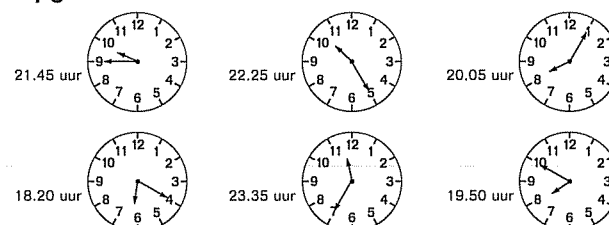
## Opgave 1

|      |      |
|------|------|
| 600  | 800  |
| 900  | 900  |
| 700  | 500  |
| 1000 | 1000 |

## Opgave 2

|           |           |
|-----------|-----------|
| 8.50 uur  | 10.05 uur |
| 20.50 uur | 22.05 uur |
| 7.40 uur  | 8.40 uur  |
| 19.40 uur | 20.40 uur |
|           | 9.25 uur  |
|           | 21.25 uur |

## Opgave 3

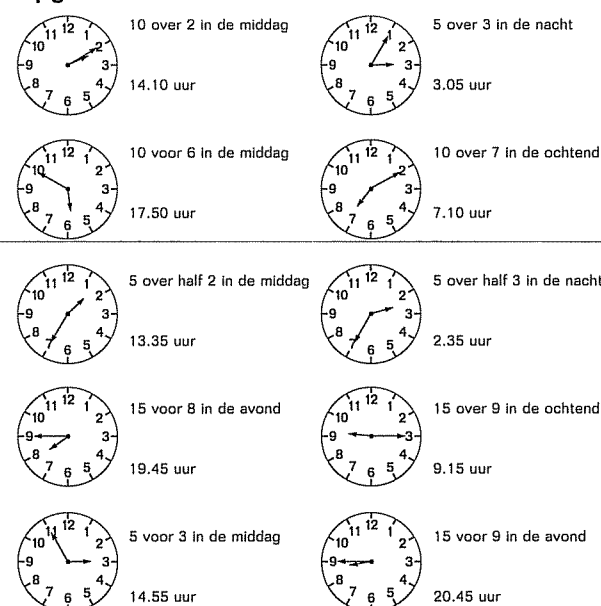


## Werkblad 22

## Opgave 1

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 200 | 100 | 200 |
| 400 | 500 | 300 |
| 700 | 300 | 300 |
| 700 | 500 | 100 |

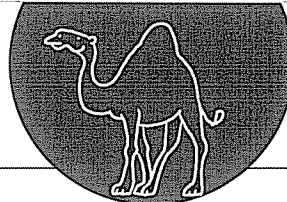
## Opgave 2



## Werkblad 23

## Opgave 1

|      |      |
|------|------|
| € 8  | € 40 |
| € 16 | € 24 |
| € 20 | € 56 |
| € 24 | € 48 |
| € 12 | € 32 |



## Opgave 2



7 over 3 in de middag

15.07 uur



2 over 6 in de nacht

6.02 uur



13 voor 6 in de middag

17.47 uur



9 over 4 in de ochtend

4.09 uur



4 over half 12 in de ochtend

11.34 uur



12 over half 5 in de middag

16.42 uur



14 voor 11 in de avond

22.46 uur



14 over half 9 in de ochtend

8.44 uur



13 voor 3 in de middag

14.47 uur

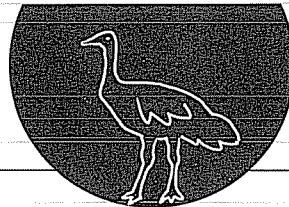


7 voor 1 in de nacht

0.53 uur

## Werkblad 24 en 25

## Memory

**Werkblad 26****Opgave 1**

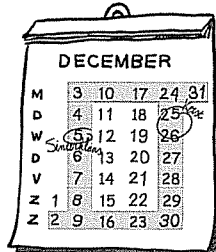
€ 9 € 12  
 € 15 € 24  
 € 18 € 18  
 € 27 € 36  
 € 12 € 48

**Opgave 2**

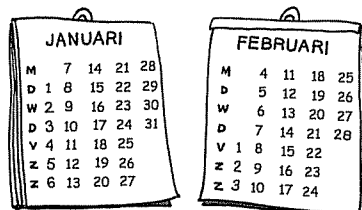
januari • februari • maart • april • mei • juni • juli • augustus  
 • september • oktober • november • december

**Opgave 3**

December heeft:  
 31 dagen  
 5 maandagen  
 5 zondagen

**Werkblad 27****Opgave 1**

18 180 16 160  
 30 300 28 280  
 54 540 12 120  
 24 240 24 240  
 42 420 36 360

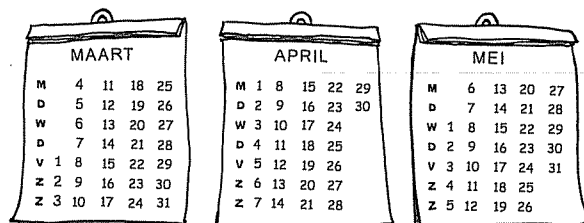
**Opgave 2**

maandag zaterdag  
 dinsdag donderdag  
 dinsdag vrijdag  
 dinsdag woensdag  
 dinsdag dinsdag

| Een week eerder: | Vandaag:    | Een week later: |
|------------------|-------------|-----------------|
| 2 januari        | 9 januari   | 16 januari      |
| 18 januari       | 25 januari  | 1 februari      |
| 19 januari       | 26 januari  | 2 februari      |
| 30 januari       | 6 februari  | 13 februari     |
| 11 februari      | 18 februari | 25 februari     |
| 15 februari      | 22 februari | 1 maart         |

**Werkblad 28****Opgave 1**

160 210 600 360  
 320 420 360 540  
 640 630 180 900  
 800 560 420 630  
 720 490 540 720

**Opgave 2**

zondag maandag donderdag  
 donderdag maandag donderdag  
 donderdag zaterdag maandag  
 zondag donderdag zaterdag  
 zaterdag maandag donderdag

**Opgave 3**

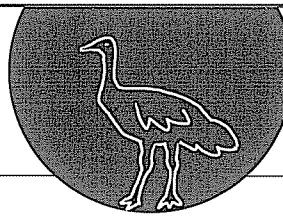
| Een week eerder:  | Vandaag: | Een week later: |
|-------------------|----------|-----------------|
| 27 of 28 februari | 6 maart  | 13 maart        |
| 18 maart          | 25 maart | 1 april         |
| 28 maart          | 4 april  | 11 april        |
| 17 april          | 24 april | 1 mei           |
| 22 april          | 29 april | 6 mei           |
| 28 april          | 5 mei    | 12 mei          |
| 13 mei            | 20 mei   | 27 mei          |

**Werkblad 29****Opgave 1**

140 240 400 160  
 120 490 300 540  
 200 320 240 480  
 630 150 720 360  
 350 810 360 210

**Opgave 2**

De maanden op de knokkels hebben 31 dagen.  
 Zie werkblad 30 voor dezelfde kalender, maar dan met alle dagen.

**Werkblad 30****Opgave 1**

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

**Opgave 2**

| Januari   |   |    |    | Februari |    |    |    | Maart    |    |    |    | April    |    |    |    |
|-----------|---|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|
| M         | 3 | 10 | 17 | 24       | 31 | 1  | 7  | 14       | 21 | 28 |    | 4        | 11 | 18 | 25 |
| D         | 4 | 11 | 18 | 25       |    | 8  | 15 | 22       |    | 1  | 8  | 15       | 22 | 29 |    |
| W         | 5 | 12 | 19 | 26       | 2  | 9  | 16 | 23       |    | 2  | 9  | 16       | 23 | 30 |    |
| D         | 6 | 13 | 20 | 27       | 3  | 10 | 17 | 24       |    | 3  | 10 | 17       | 24 | 31 |    |
| V         | 7 | 14 | 21 | 28       | 4  | 11 | 18 | 25       |    | 4  | 11 | 18       | 25 |    | 1  |
| Z         | 8 | 15 | 22 | 29       | 5  | 12 | 19 | 26       |    | 5  | 12 | 19       | 26 |    | 2  |
| Z         | 9 | 16 | 23 | 30       | 6  | 13 | 20 | 27       |    | 6  | 13 | 20       | 27 |    | 3  |
| Mei       |   |    |    | Juni     |    |    |    | Juli     |    |    |    | Augustus |    |    |    |
| M         | 2 | 9  | 16 | 23       | 30 | 6  | 13 | 20       | 27 |    | 4  | 11       | 18 | 25 | 1  |
| D         | 3 | 10 | 17 | 24       | 31 | 7  | 14 | 21       | 28 |    | 5  | 12       | 19 | 26 | 2  |
| W         | 4 | 11 | 18 | 25       |    | 8  | 15 | 22       | 29 |    | 6  | 13       | 20 | 27 | 3  |
| D         | 5 | 12 | 19 | 26       | 2  | 9  | 16 | 23       | 30 |    | 7  | 14       | 21 | 28 | 4  |
| V         | 6 | 13 | 20 | 27       | 3  | 10 | 17 | 24       |    | 1  | 8  | 15       | 22 | 29 | 5  |
| Z         | 7 | 14 | 21 | 28       | 4  | 11 | 18 | 25       |    | 2  | 9  | 16       | 23 | 30 | 6  |
| Z         | 8 | 15 | 22 | 29       | 5  | 12 | 19 | 26       |    | 3  | 10 | 17       | 24 | 31 | 7  |
| September |   |    |    | Oktober  |    |    |    | November |    |    |    | December |    |    |    |
| M         | 5 | 12 | 19 | 26       |    | 3  | 10 | 17       | 24 | 31 | 7  | 14       | 21 | 28 | 5  |
| D         | 6 | 13 | 20 | 27       |    | 4  | 11 | 18       | 25 |    | 8  | 15       | 22 | 29 | 6  |
| W         | 7 | 14 | 21 | 28       |    | 5  | 12 | 19       | 26 |    | 9  | 16       | 23 | 30 | 7  |
| D         | 1 | 8  | 15 | 22       | 29 | 6  | 13 | 20       | 27 |    | 3  | 10       | 17 | 24 | 8  |
| V         | 2 | 9  | 16 | 23       | 30 | 7  | 14 | 21       | 28 |    | 4  | 11       | 18 | 25 | 9  |
| Z         | 3 | 10 | 17 | 24       |    | 8  | 15 | 22       | 29 |    | 5  | 12       | 19 | 26 | 10 |
| Z         | 4 | 11 | 18 | 25       |    | 9  | 16 | 23       | 30 |    | 6  | 13       | 20 | 27 | 11 |

**Werkblad 31****Opgave 1**

2   4   7   9  
 6   7   5   8  
 9   2   6   4  
 8   5   8   5

**Opgave 2**

12 maanden, 52 weken, 365 of 366 dagen

februari

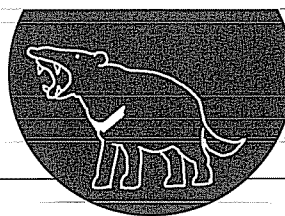
31

donderdag

maandag

65

195

**Werkblad 32****Opgave 1**

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 0,25 m | 0,20 m | 0,80 m |
| 0,50 m | 0,40 m | 0,10 m |
| 0,75 m | 0,60 m | 0,90 m |

**Opgave 2**

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Reisprogramma | Andere tijden | Teleac    |
| Reisprogramma | Quiz          | Detective |
| Teleac        | Willem Weaver | Lingo     |

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

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 5  | 5  | 3  | 7  |
| 50 | 50 | 30 | 70 |
| 9  | 8  | 6  | 7  |
| 90 | 80 | 60 | 70 |

**Opgave 2**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 30 minuten | 25 minuten          |
| 25 minuten | 40 minuten          |
| 40 minuten | 1 uur en 20 minuten |

4 uur en 0 minuten

**Opgave 3**

|            |            |       |            |
|------------|------------|-------|------------|
| voetballen | zwemmen    | bingo | voetballen |
| spelletjes | schilderen | quiz  | naar huis  |

**Werkblad 34****Opgave 1**

|     |     |      |      |      |      |
|-----|-----|------|------|------|------|
| € 8 | € 4 | € 2  | € 8  | € 2  | € 10 |
| € 3 | € 6 | € 12 | € 12 | € 15 | € 8  |

**Opgave 2**

15 minuten  
10 minuten  
25 minuten  
2 minuten  
21 minuten  
35 minuten  
4 minuten

5 minuten  
10 minuten  
12 minuten  
12 minuten  
5 minuten  
22 minuten  
12 minuten

**Werkblad 35****Opgave 1**

|        |        |
|--------|--------|
| € 0,25 | € 0,60 |
| € 0,50 | € 0,80 |
| € 0,75 | € 0,10 |
| € 0,20 | € 0,40 |
| € 0,40 | € 0,70 |

**Opgave 2**

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 6.50  | 7.00  | 7.10  | 7.20  |
| 6.45  | 7.00  | 7.15  | 7.30  |
| 8.00  | 8.20  | 8.40  | 9.00  |
| 10.10 | 10.30 | 10.50 | 11.10 |
| 18.10 | 18.30 | 18.50 | 19.10 |
| 21.20 | 21.40 | 22.00 | 22.20 |
| 1.15  | 1.30  | 1.45  | 2.00  |
| 1.05  | 1.20  | 1.35  | 1.50  |

**Opgave 3**

30 minuten  
15 minuten  
55 minuten  
20 minuten  
30 minuten  
50 minuten

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

|    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |
|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 | 20 | 30 | 500 | 90 | 100 | 200 | 300 | 500 | 700 |
| 5  | 10 | 15 | 250 | 45 | 50  | 100 | 150 | 250 | 350 |

|    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 26 | 38 | 58 | 74 | 68 | 120 | 250 | 256 | 860 | 900 |
| 13 | 19 | 29 | 37 | 34 | 60  | 125 | 128 | 430 | 450 |

**Opgave 2**

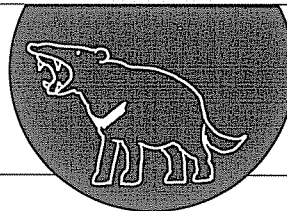
|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 10 min. | 25 min. | 40 min. | 45 min. |
| 55 min. | 15 min. | 20 min. | 35 min. |

**Opgave 3**

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| 2 uur en 0 min.  | 1 uur en 30 min. | 0 uur en 45 min. |
| 2 uur en 15 min. | 2 uur en 45 min. | 2 uur en 45 min. |
| 3 uur en 30 min. | 2 uur en 30 min. | 2 uur en 15 min. |

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

|    |     |      |
|----|-----|------|
| 50 | 500 | 1000 |
| 25 | 250 | 500  |
| 20 | 200 | 400  |
| 10 | 100 | 200  |
| 1  | 10  | 20   |

**Opgave 2**

|                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     |                     | 0 uur en<br>40 min. | 1 uur en<br>15 min. |
| 2 uur en<br>50 min. | 0 uur en<br>17 min. | 3 uur en<br>20 min. | 5 uur en<br>35 in.  |
|                     | 0 uur en<br>24 min. | 0 uur en<br>55 min. | 1 uur en<br>15 min. |
| 2 uur en<br>10 min. | 1 uur en<br>43 min. | 0 uur en<br>15 min. | 0 uur en<br>35 min. |

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

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 2**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1 uur en 0 min.  | 0 uur en 45 min. |
| 0 uur en 20 min. | 0 uur en 25 min. |

**Opgave 3**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 6 uur en 30 min. | 4 uur en 30 min. |
| 5 uur en 45 min. | 5 uur en 30 min. |

**Werkblad 39****Opgave 1**

|      |       |       |      |
|------|-------|-------|------|
| 56   | 28    | 18    | 63   |
| 5600 | 2800  | 1800  | 6300 |
| 5600 | 2800  | 18000 | 6300 |
| 48   | 32    | 72    | 42   |
| 4800 | 3200  | 7200  | 4200 |
| 4800 | 32000 | 7200  | 4200 |

**Opgave 2**

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 11.20 | 11.50 | 11.53 | 12.23 |
| 11.46 | 12.16 | 12.04 | 12.34 |
| 12.04 | 12.34 | 12.19 | 12.49 |
| 12.16 | 12.46 | 12.39 | 13.09 |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 11.03 | 11.33 | 12.32 | 13.02 |
| 11.48 | 12.18 | 13.08 | 13.38 |
| 12.27 | 12.57 | 13.30 | 14.00 |
| 12.47 | 13.17 | 14.02 | 14.32 |

**Opgave 3**

|       |       |
|-------|-------|
| 8.30  | 15.02 |
| 10.00 | 17.03 |
| 11.03 | 19.20 |
| 12.04 | 21.07 |
| 13.08 | 1.06  |

**Werkblad 40****Opgave 1**

|         |
|---------|
| € 4,15  |
| € 6,80  |
| € 13,55 |
| € 12,40 |
| € 25,15 |

**Opgave 2**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 30 min. | 10 min. | 15 min. |
| 15 min. | 25 min. | 20 min. |
| 15 min. | 20 min. | 30 min. |
| 30 min. | 15 min. | 25 min. |

**Werkblad 41****Opgave 1**

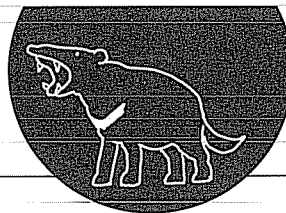
|                         |
|-------------------------|
| 65 cm • 0,68 m • 0,7 m  |
| 280 cm • 2,95 m • 3 m   |
| 1,05 m • 145 cm • 1,5 m |
| 2,5 m • 2,75 m • 3 m    |
| 5,45 m • 5,5 m • 565 cm |

**Opgave 2**

|             |
|-------------|
| 11 minuten  |
| 9 minuten   |
| 13 minuten  |
| 20 minuten  |
| 58 minuten  |
| 12 minuten  |
| 23 minuten  |
| 17 minuten  |
| 12 minuten  |
| 68 minuten  |
| 33 minuten  |
| 28 minuten  |
| 20 minuten  |
| 32 minuten  |
| 31 minuten  |
| 155 minuten |

**Werkblad 42****Opgave 1**

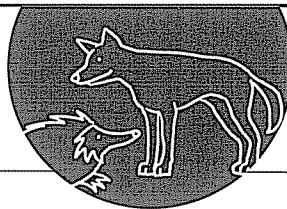
|                             |
|-----------------------------|
| 2,750 kg • 2,9 kg • 3 kg    |
| 0,876 kg • 2,05 kg • 2,1 kg |
| 0,765 kg • 0,9 kg • 1 kg    |
| 3,376 kg • 3,45 kg • 3,5 kg |
| 4,51 kg • 5,005 kg • 5,6 kg |

**Opgave 2**

05.00  
05.45  
07.15  
07.55  
08.35  
10.20  
11.05  
12.25

**Opgave 3**

06.45  
08.15  
10.10  
12.05  
13.05  
15.05  
17.05  
19.05

**Werkblad 43****Opgave 2**

100 cm  
 10 dm  
 10 cm  
 100 cm      10 dm      10 cm

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 4**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 44****Opgave 1**

Samen 100: 15, 50 en 35  
 Samen 200: 50, 25 en 125  
 Samen 500: 250, 70 en 180  
 Samen 1000: 400, 250 en 350

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 45****Opgave 1**

100 · 125 · 150      120 · 10 · 80  
 140 · 160 · 180      210 · 190 · 170  
 160 · 200 · 240      425 · 400 · 375

**Opgave 2**

Johan heeft gelijk.

**Opgave 3**

10 cm  
 12 cm  
 15 cm  
 21 cm  
 20 cm

**Werkblad 46****Opgave 1**

175 · 225 · 275      540 · 520 · 500  
 141 · 161 · 181      250 · 225 · 200  
 102 · 122 · 142      650 · 630 · 610

**Opgave 2**

Schroef is 17 mm lang.  
 1 cm = 10 mm

schroef b: 25 mm of 2 cm en 5 mm  
 schroef c: 27 mm of 2 cm en 7 mm

schroef d: 6 mm of 0 cm en 6 mm  
 schroef e: 9 mm of 0 cm en 9 mm  
 schroef f: 15 mm of 1 cm en 5 mm  
 schroef g: 36 mm of 3 cm en 6 mm  
 schroef h: 29 mm of 2 cm en 9 mm  
 schroef i: 7 mm of 0 cm en 7 mm  
 schroef j: 34 mm of 3 cm en 4 mm  
 schroef k: 45 mm of 4 cm en 5 mm  
 schroef l: 16 mm of 1 cm en 6 mm  
 schroef m: 32 mm of 3 cm en 2 mm

**Werkblad 47****Opgave 1**

225      60  
 160      90  
 270      150  
 237      60  
 279      80

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 3**

78 km  
 19 km  
 62 km  
 98 km  
 59 km  
 87 km

**Opgave 4**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

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

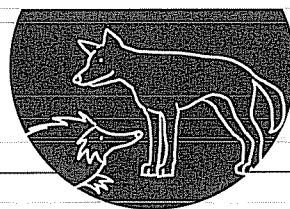
|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 250 | 350 | 905 | 297 |
| 650 | 225 | 802 | 795 |
| 75  | 75  | 707 | 195 |
| 325 | 315 | 404 | 597 |
| 780 | 65  | 905 | 397 |

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 49****Opgave 1**

| aantal uren    | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| aantal minuten | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 |

**Opgave 2**

17 mm    39 mm    53 mm    77 mm    24 mm

**Opgave 3**

1 cm en 2 mm    6 cm en 2 mm    2 cm en 3 mm  
 4 cm en 3 mm    3 cm en 9 mm    3 cm en 2 mm

**Werkblad 50****Opgave 1**

27    35    32  
 270    350    320  
 2700    3500    3200

42    30    40  
 420    300    400  
 4200    3000    4000

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 3**

30 cm    8 mm  
 492 km    6 dm  
 220 cm    1 mm  
 3 dm  
 17 m  
 3 m  
 250 km  
 2 km

**Werkblad 51**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 52****Opgave 1**

7    4    4    7  
 70    40    40    70  
 6    6    6    5  
 60    60    60    50

**Opgave 2**

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
|         | kan wel  | kan niet |
| kan wel | kan niet | kan wel  |
| kan wel | kan niet | kan wel  |
| kan wel | kan wel  | kan niet |

**Werkblad 53****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 2**

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| meter      | centimeter | meter      |
| millimeter | kilometer  | meter      |
| millimeter | kilometer  | millimeter |

**Opgave 3**

|              |        |
|--------------|--------|
| 6 m en 53 cm | 740 cm |
| 2 m en 43 cm | 370 cm |
| 1 m en 65 cm | 670 cm |
| 2 m en 49 cm | 260 cm |

**Werkblad 54****Opgave 1**

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| € 2     | € 2,50  | € 3     | € 3,50  | € 4     |
| € 4,50  | € 5     | € 5,50  | € 6     | € 6,50  |
| € 10    | € 12,50 | € 15    | € 17,50 | € 20    |
| € 22,50 | € 25    | € 37,50 | € 45    | € 49,50 |

**Opgave 2**

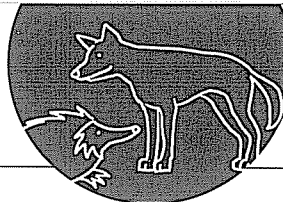
|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| centimeter | centimeter | meter |
| millimeter | kilometer  | meter |

**Opgave 3**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 4 m + 69 cm       | 602 cm |
| 2 m + 90 cm       | 280 cm |
| 7 m + 8 dm + 2 cm | 845 cm |
| 4 m + 2 dm + 7 cm | 123 cm |
| 2 km + 300 m      | 6200 m |
| 3 km + 600 m      | 7300 m |
| 1 km + 605 m      | 9307 m |
| 2 km + 575 m      | 7468 m |

**Werkblad 55****Opgave 1**

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| € 0,55 | € 0,65 | € 0,70 |
| € 0,35 | € 1,80 | € 2,75 |
| € 0,85 | € 0,15 | € 3,35 |
| € 0,65 | € 1,75 | € 1,45 |

**Opgave 2**

9 cm  
7 cm  
3 cm  
11 cm  
7 cm  
13 cm  
17 cm  
12 cm

Bij meerdere mogelijkheden is steeds de kortste route gekozen.

**Opgave 3**

6 km  
20 km  
10 km  
18 km  
34 km  
28 km

Bij meerdere mogelijkheden is steeds de kortste route gekozen.

**Werkblad 56****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 2**

500 m 750 m 1000 m 1500 m 2000 m  
2500 m 1250 m 2700 m

1250 m 1500 m  
1750 m 3250 m  
1750 m 2250 m  
4000 m

Bij meerdere mogelijkheden is steeds de kortste route gekozen.

**Werkblad 57****Opgave 1**

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| 50  | 100  | 200  | 150  |
| 100 | 200  | 400  | 300  |
| 200 | 400  | 800  | 600  |
| 250 | 500  | 1000 | 750  |
| 500 | 1000 | 2000 | 1500 |

**Opgave 2**

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 cm   | 2 cm   | 3 cm   | 4 cm   | 6 cm   | 8 cm   | 10 cm  | 5 cm   | 12 cm  |
| 500 m  | 1000 m | 1500 m | 2000 m | 3000 m | 4000 m | 5000 m | 2500 m | 6000 m |
| 0,5 km | 1 km   | 1,5 km | 2 km   | 3 km   | 4 km   | 5 km   | 2,5 km | 6 km   |

2,5 km 8 km  
2 km 8 km  
7 km 7,5 km  
5 km

Bij meerdere mogelijkheden is steeds de kortste route gekozen.

**Werkblad 58****Opgave 1**

nee ja ja nee nee ja

**Opgave 2**

20 cm 60 cm 20 cm  
200 cm 80 cm 40 cm

**Opgave 3**

40 mm 23 cm 2 m  
8 cm 100 cm 4 m

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

€ 100 en € 120  
€ 200 en € 240  
€ 400 en € 480  
€ 250 en € 300  
€ 300 en € 360

**Opgave 2**

30 mm 30 cm 3 m  
25 cm 30 cm 20 cm

**Opgave 3**

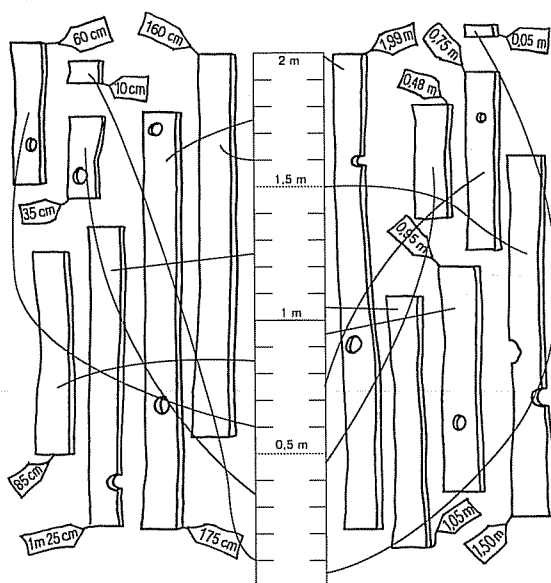
8 m 80 cm 70 mm  
40 cm 800 cm 400 cm

**Werkblad 60****Opgave 1**

3.45 uur  
14.30 uur 15.45 uur

9.15 uur 10.50 uur  
21.15 uur 22.50 uur

## C



21.25 uur



23.27 uur



16.35 uur

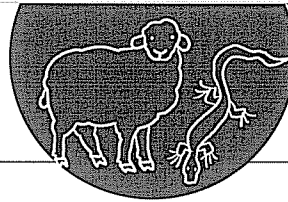


20.28 uur

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 400 cm            | 4 m               |
| 95 cm             | 0,95 m            |
| <del>215 cm</del> | <del>2,15 m</del> |
| 60 cm             | 0,60 m            |
| 15 cm             | 0,15 m            |
| 5 cm              | 0,05 m            |

Bij de tweede tabel zijn verschillende antwoorden mogelijk.

|        |        |
|--------|--------|
| 0,08 m | 1,50 m |
| 0,15 m | 110 cm |
| 20 cm  | 1,80 m |
| 0,50 m | 2,20 m |
| 78 cm  | 350 cm |

**Werkblad 62**

Zwembad, bad, emmer, colafles, melkpak / maatbeker van 1 liter, wijnfles, soepkop, mok, beker, kopje / wijnglas, pipet, druppel kraanwater

**Werkblad 63****Opgave 1**

|        |        |         |         |
|--------|--------|---------|---------|
| € 1,50 | € 7,50 | € 7,50  | € 7,50  |
| € 2,50 | € 5,85 | € 6,75  | € 18,75 |
| € 3,75 | € 6,75 | € 8,30  | € 26,30 |
| € 4,10 | € 6,50 | € 16,60 | € 5,25  |
| € 1,70 | € 7,30 | € 17,40 | € 16,20 |

**Opgave 2**

Minder dan 1 liter:

koffiekopje, beker, flacon doucheschuim, blikje ananasschijven, blikje frisdrank, halfliterpak melk, fles wijn, speelgoedemmer

Precies 1 liter:

maatbeker, literpak melk, blik perziken

Meer dan 1 liter:

gieter, fles cola, anderhalfliterpak melk

**Werkblad 64****Opgave 1**

|           |            |              |
|-----------|------------|--------------|
| 16.32.64  | 36.72.144  | 90.180.360   |
| 24.48.96  | 50.100.200 | 150.300.600  |
| 30.60.120 | 70.140.280 | 250.500.1000 |

**Opgave 2**

anderhalfliterpak melk, literpak yoghurt, flacon schoonmaakmiddel, halfliterpak slagroom / blik ananas, blikje frisdrank, flesje zonnebrandcrème, tube tandpasta, tube zalf

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

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

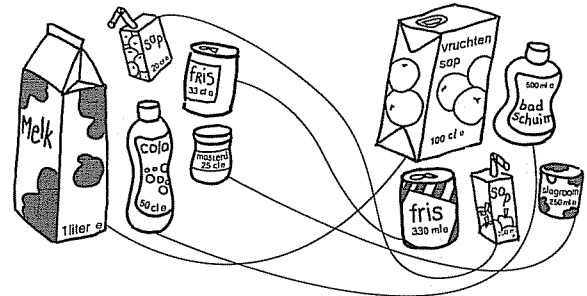
nee ja ja ja nee ja

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 66****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 2****Opgave 3**

|        |        |       |       |
|--------|--------|-------|-------|
| 500 ml | 200 ml | 80 cl | 30 cl |
| 100 ml | 400 ml | 90 cl | 60 cl |
| 250 ml | 50 ml  | 75 cl | 95 cl |

**Werkblad 67****Opgave 1**

22.35 uur



21.26 uur



15.25 uur



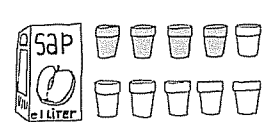
18.29 uur

**Opgave 2**

In elke beker gaat 200 ml.



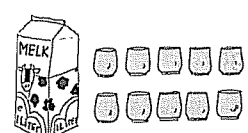
In elke beker gaat 250 ml.

**Opgave 3**

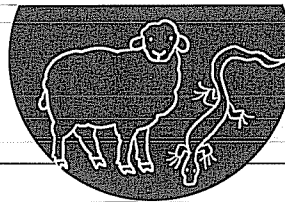
In elk glas gaat 20 cl.



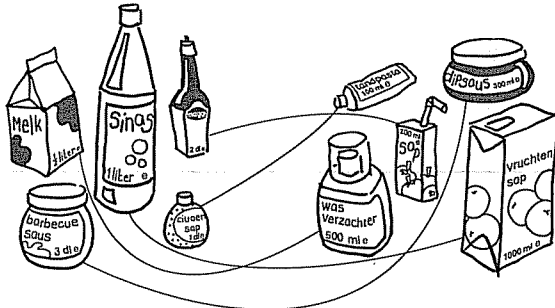
In elk glas gaat 10 cl.

**Opgave 4**

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| 500 ml | 50 cl | 300 ml |
| 800 ml | 80 cl | 400 ml |
| 300 ml | 30 cl | 250 ml |
| 750 ml | 75 cl | 50 ml  |
| 250 ml | 25 cl | 350 ml |

**Werkblad 68****Opgave 1**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 6   | 5   | 5   | 8   |
| 60  | 50  | 50  | 80  |
| 600 | 500 | 500 | 800 |

**Opgave 2****Opgave 3**

|        |         |      |       |
|--------|---------|------|-------|
| 500 ml | 200 ml  | 8 dl | 3 dl  |
| 100 ml | 400 ml  | 9 dl | 6 dl  |
| 800 ml | 1000 ml | 1 dl | 10 dl |

**Werkblad 69****Opgave 1**

|           |           |
|-----------|-----------|
|           | 3.15 uur  |
| 15.30 uur | 15.15 uur |
| 6.45 uur  | 9.55 uur  |
| 18.45 uur | 21.55 uur |

**Opgave 2**

In elke beker gaat 2 dl.



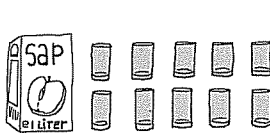
In elke beker gaat 125 ml.

**Opgave 3**

In elk glas gaat 20 cl.



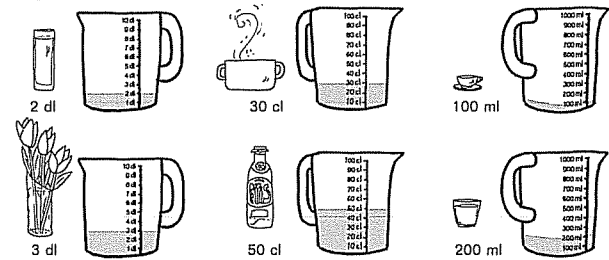
In elk glas gaat 1 dl.

**Opgave 4**

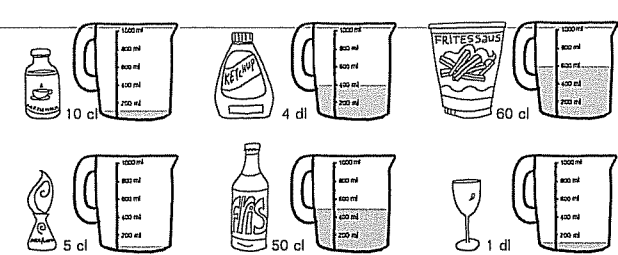
|      |       |        |
|------|-------|--------|
| 5 dl | 50 cl | 500 ml |
| 8 dl | 80 cl | 800 ml |
| 3 dl | 30 cl | 300 ml |
| 9 dl | 90 cl | 900 ml |
| 1 dl | 10 cl | 100 ml |

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 4 | 3 |
| 2 | 4 | 4 |
| 3 | 5 | 3 |
| 3 | 3 | 5 |

**Opgave 3****Opgave 4****Werkblad 71****Opgave 1**

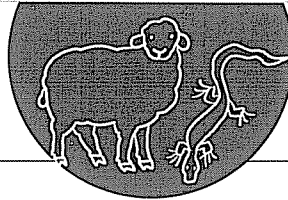
|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 2 | 4 | 4 | 10 |
| 7 | 2 | 6 | 6  |
| 9 | 3 | 8 | 3  |

**Opgave 2****Opgave 3**

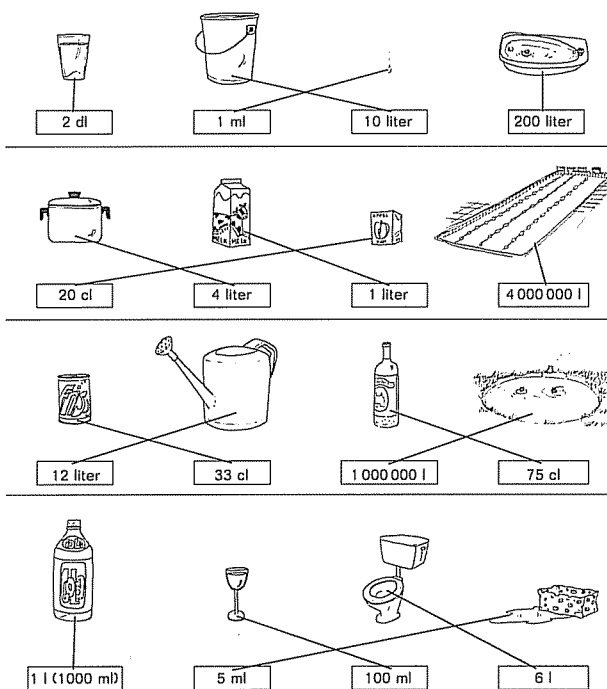
|         |         |        |
|---------|---------|--------|
| 500 ml  | 500 ml  | 80 cl  |
| 1000 ml | 700 ml  | 100 cl |
| 1100 ml | 1400 ml | 150 cl |
| 900 ml  | 1000 ml | 120 cl |

**Werkblad 72****Opgave 1**

|      |      |      |
|------|------|------|
| 1999 | 2970 | 1800 |
| 4996 | 5940 | 5600 |
| 6993 | 4920 | 2500 |
| 3991 | 1910 | 7200 |



## Opgave 2



## Werkblad 73

## Opgave 1

|            |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| liters     | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   | 10  |
| benzine    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| kilometers | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |

## Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

## Opgave 3

|        |         |        |         |
|--------|---------|--------|---------|
| 200 cm | 60 dm   | 200 cl | 40 dl   |
| 300 cm | 2000 mm | 700 cl | 9000 ml |
| 50 dm  | 5000 mm | 90 dl  | 8000 ml |

## Werkblad 74

## Opgave 1

In de doos van minder dan 50 horen:

$19 + 29$ ;  $270 : 30$ ;  $100 : 5$ ;  $905 - 899$ ;  $180 : 20$

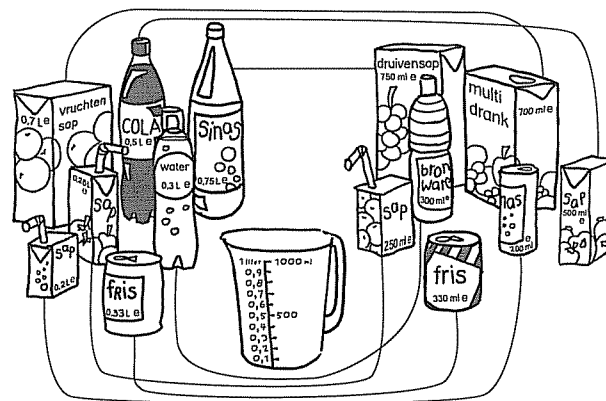
In de doos van 50-100 horen:

$4 \times 15$ ;  $48 + 49$ ;  $91 - 38$ ;  $160 - 99$ ;  $6 \times 13$ ;  
 $99 - 36$ ;  $113 - 50$

In de doos van meer dan 100 horen:

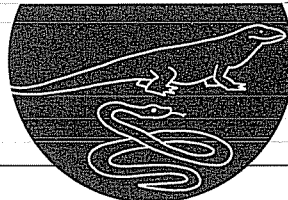
$215 - 95$ ;  $5 \times 22$ ;  $5 \times 35$ ;  $79 + 22$

## Opgave 2



## Opgave 3

|        |        |
|--------|--------|
| 0,3 l  | 400 ml |
| 0,5 l  | 700 ml |
| 1 l    | 0,1 l  |
| 0,75 l | 0,25 l |
| 200 ml | 450 ml |

**Werkblad 75**

Praatplaat

**Werkblad 76****Opgave 1**

|       |        |
|-------|--------|
| 500 m | 1000 m |
| 250 m | 500 m  |
| 750 m | 1500 m |
| 200 m | 400 m  |
| 600 m | 1200 m |

**Opgave 2**

|      |      |
|------|------|
| € 40 |      |
| € 42 |      |
| € 36 |      |
| € 48 | € 42 |

**Werkblad 77****Opgave 1**

|        |        |
|--------|--------|
| € 0,50 | € 0,80 |
| € 0,25 | € 0,10 |
| € 0,75 | € 0,30 |
| € 0,20 | € 0,60 |
| € 0,60 | € 0,80 |

**Opgave 2**

land a: 12 hekken, 7 hokjes  
 land b: 12 hekken, 6 hokjes  
 land c: 12 hekken, 5 hokjes  
 land d: 12 hekken, 5 hokjes  
 land e: 12 hekken, 5 hokjes  
 land f: 12 hekken, 5 hokjes  
 land g: 12 hekken, 6 hokjes  
 land h: 12 hekken, 5 hokjes

**Werkblad 78****Opgave 1**

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 0,50 m | 0,20 m | 0,10 m |
| 0,25 m | 0,80 m | 0,70 m |
| 0,75 m | 0,60 m | 0,40 m |

**Opgave 2**

sticker a: 7 cm<sup>2</sup>  
 sticker b: 9 cm<sup>2</sup>  
 sticker c: 16 cm<sup>2</sup>  
 sticker d: 11 cm<sup>2</sup>  
 sticker e: 6 cm<sup>2</sup>  
 sticker f: 8 cm<sup>2</sup>  
 sticker g: 7 cm<sup>2</sup>

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 79****Opgave 1**

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| 105 cm | 1 km   | 5 cm  |
| 1 m    | 1010 m | 25 cm |
| 2 m    | 2 km   | 45 cm |
| 3 m    | 4 km   | 75 cm |
| 505 cm | 5005 m | 95 cm |

**Opgave 2**

sticker a: 4 cm<sup>2</sup>  
 sticker b: 6 cm<sup>2</sup>  
 sticker c: 15 cm<sup>2</sup>  
 sticker d: 13 cm<sup>2</sup>  
 sticker e: 6½ cm<sup>2</sup>

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 80****Opgave 1**

803 000  
 608 006  
 300 013  
 516 060  
 937 308

**Opgave 2**

24 cm<sup>2</sup> 20 cm<sup>2</sup> 10 cm<sup>2</sup>  
 lengte × breedte

$$4 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 28 \text{ cm}^2$$

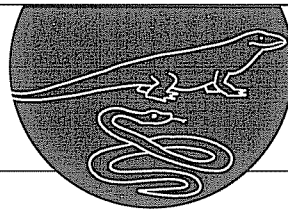
$$4 \text{ cm} \times 9 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2$$

$$3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$$

$$3 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$$

**Opgave 3**

56 cm<sup>2</sup>  
 18 cm<sup>2</sup>  
 72 cm<sup>2</sup>  
 54 cm<sup>2</sup>

**Werkblad 81****Opgave 1**

€ 195.999.€ 199.005.€ 202.200  
 € 297.500.€ 300.955.€ 302.608  
 € 398.888.€ 419.200.€ 420.025  
 € 595.950.€ 609.899.€ 630.050  
 € 895.895.€ 900.750.€ 909.009

**Opgave 2**

4 cm × 5 cm = 20 cm<sup>2</sup>  
 4 cm × 3 cm = 12 cm<sup>2</sup>  
 3 cm × 2 cm = 6 cm<sup>2</sup>

8 cm<sup>2</sup>    2 cm<sup>2</sup>    9 cm<sup>2</sup>

**Opgave 3**

18 cm<sup>2</sup>  
 16 cm<sup>2</sup>  
 42 cm<sup>2</sup>

**Werkblad 82****Opgave 1**

|      |      |      |
|------|------|------|
| 500  | 700  | 300  |
| 4500 | 2700 | 6300 |
| 1250 | 1450 | 1050 |
| 700  | 1800 | 700  |
| 2800 | 4900 | 1400 |

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 83****Opgave 1**

|     |     |      |
|-----|-----|------|
| 50  | 100 | 500  |
| 100 | 200 | 1000 |
| 200 | 400 | 2000 |
| 250 | 500 | 2500 |
| 300 | 600 | 3000 |

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 84****Opgave 1**

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| 25   | 25  | 20  |
| 250  | 50  | 40  |
| 500  | 100 | 80  |
| 750  | 125 | 200 |
| 2500 | 250 | 400 |

**Opgave 2**

Opeengeklapt schoolbord: ongeveer 4 m<sup>2</sup>  
 Grote tafel: verschillende antwoorden mogelijk.  
 Schoollokaal: verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 85****Opgave 1**

€ 0,50.€ 1.€ 1,50.€ 2,50.€ 3,50.€ 4,50.  
 € 5.€ 5,50.€ 6,50.€ 7,50

€ 7,50.€ 10.€ 15.€ 25.€ 27,50.€ 30.€ 35.  
 € 37,50.€ 45.€ 47,50

**Opgave 2**

Oppervlakte: 7 m<sup>2</sup>    Omtrek: 12 m

| Tuin van:    | Anna              | Britney          | Cato              | Dounia           | Eva              |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Oppervlakte: | 12 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> | 10 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> | 5 m <sup>2</sup> |
| Omtrek:      | 14 m              | 12 m             | 14 m              | 14 m             | 12 m             |

**Werkblad 86****Opgave 1**

7.55 uur    10.05 uur  
 19.55 uur    22.05 uur

7.08 uur    9.20 uur  
 19.08 uur    21.20 uur

**Opgave 2**

| terras      | a                 | b                | c                | d                | e                | f                |
|-------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| oppervlakte | 12 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> | 6 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> |
| omtrek      | 14 m              | 14 m             | 14 m             | 14 m             | 14 m             | 14 m             |

**Werkblad 87****Opgave 1**

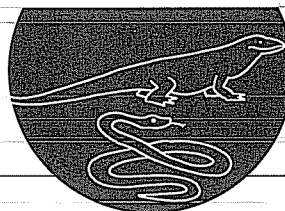
Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Opgave 2**

| terras      | a                 | b                | c                 | d                | e                | f                 | g                 |
|-------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| oppervlakte | 16 m <sup>2</sup> | 9 m <sup>2</sup> | 12 m <sup>2</sup> | 9 m <sup>2</sup> | 9 m <sup>2</sup> | 16 m <sup>2</sup> | 10 m <sup>2</sup> |
| omtrek      | 16 m              | 14 m             | 16 m              | 12 m             | 16 m             | 18 m              | 14 m              |
| prijs       | € 320             | € 180            | € 240             | € 180            | € 180            | € 320             | € 200             |

Dezelfde oppervlakte: terras a en f (16 m<sup>2</sup>) en  
 terras b, d, e (9 m<sup>2</sup>)

Dezelfde omtrek: terras a, c, e (16 m) en  
 terras b, g (14 m)

**Werkblad 88****Opgave 1**

€ 0,15  
 € 0,25  
 € 0,60  
 € 1,05  
 € 1,55  
 € 2,30  
 € 3,05  
 € 1,05

**Opgave 2**

terras a: 11 m<sup>2</sup>  
 terras b: 14 m<sup>2</sup>  
 terras c: 22 m<sup>2</sup>  
 terras d: 16 m<sup>2</sup>

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 89****Opgave 1**

Hoe lang loop je erover?

|         |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| afstand | 250 m  | 500 m  | 750 m   | 1000 m  | 1250 m  | 1500 m  | 1750 m  | 2000 m  |
| tijd    | 4 min. | 8 min. | 12 min. | 16 min. | 20 min. | 24 min. | 28 min. | 32 min. |

Hoe lang fiets je erover?

|         |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| afstand | 1 km   | 2 km   | 3 km    | 4 km    | 5 km    | 6 km    | 7 km    | 8 km    |
| tijd    | 4 min. | 8 min. | 12 min. | 16 min. | 20 min. | 24 min. | 28 min. | 32 min. |

**Opgave 2**

|             |                    |                   |                   |                   |                   |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| tuin        | a                  | b                 | c                 | d                 | e                 |
| omtrek      | 40 m               | 40 m              | 44 m              | 40 m              | 40 m              |
| oppervlakte | 100 m <sup>2</sup> | 96 m <sup>2</sup> | 96 m <sup>2</sup> | 92 m <sup>2</sup> | 88 m <sup>2</sup> |

Dezelfde omtrek: tuin a, b, d en e

Dezelfde oppervlakte: tuin b en c

**Werkblad 90****Opgave 1**

5 m                      3 cm                      0,10 m  
 1 m                      60 mm                      0,80 m  
 250 cm                      1 km                      120 cm  
 1 m                      1100 m                      175 cm  
 2 dm                      3500 m                      405 cm

**Opgave 2**

|             |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ruimte      | zaal               | berg-<br>ruimte   | wc's              | kleed-<br>kamer 1 | kleed-<br>kamer 2 | gang              | hal               |
| omtrek      | 72 m               | 44 m              | 16 m              | 24 m              | 28 m              | 32 m              | 28 m              |
| oppervlakte | 320 m <sup>2</sup> | 72 m <sup>2</sup> | 16 m <sup>2</sup> | 36 m <sup>2</sup> | 48 m <sup>2</sup> | 28 m <sup>2</sup> | 40 m <sup>2</sup> |

Hele gebouw: oppervlakte: 560 m<sup>2</sup> omtrek: 96 m

**Werkblad 91****Opgave 1**

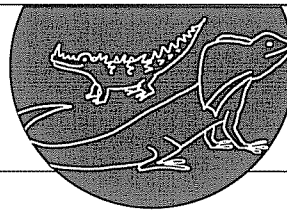
1 dl    10 cl    100 ml  
 9 dl    60 cl    500 ml  
 4 dl    40 cl    300 ml  
 8 dl    70 cl    900 ml  
 5 dl    10 cl    300 ml

**Opgave 2**

In één vierkante meter passen vier tegels van 50 cm x 50 cm.

Hans heeft voor de kamer 80 tegels nodig.

**Werkblad 92****Ruitjespapier**

**Werkblad 93****Praatplaat****Werkblad 94****Opgave 1**

|      |      |      |
|------|------|------|
| 50   | 100  | 300  |
| 500  | 1000 | 600  |
| 100  | 200  | 1200 |
| 1000 | 2000 | 1500 |
| 2000 | 4000 | 1800 |

**Opgave 2**

Minder dan 1 kg:

pot chocoladepasta, pot honing, pot perziken, blik bruine bonen

Ongeveer 1 kg:

net mandarijnen, pak zout, stuk kaas, pak suiker

Meer dan 1 kg:

zak appels, zak aardappels, fiets, jerrycan met water

Minder dan  $\frac{1}{2}$  kg:

pot chocopasta en pot honing

**Werkblad 95****Opgave 1**

|      |      |      |
|------|------|------|
| 50   | 25   | 20   |
| 25   | 250  | 200  |
| 75   | 15   | 40   |
| 125  | 150  | 400  |
| 1250 | 1500 | 4000 |

**Opgave 2**

Op volgorde van veel naar weinig:

net sinaasappels

zak aardappels

pak suiker

pot pindakaas

zak pinda's in dop en spaghetti

pak koeken

zakje chips

**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 96****Opgave 1**

|      |      |      |
|------|------|------|
| 1100 | 1400 | 1200 |
| 6100 | 8400 | 3200 |
| 1050 | 1050 | 1050 |
| 4300 | 3600 | 1700 |
| 3800 | 5700 | 3600 |

**Opgave 2**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 97****Opgave 1**

|        |        |
|--------|--------|
| € 0,20 | € 0,70 |
| € 0,60 | € 0,90 |
| € 0,25 | € 0,01 |
| € 0,75 | € 0,05 |
| € 0,10 | € 0,13 |

**Opgave 2**

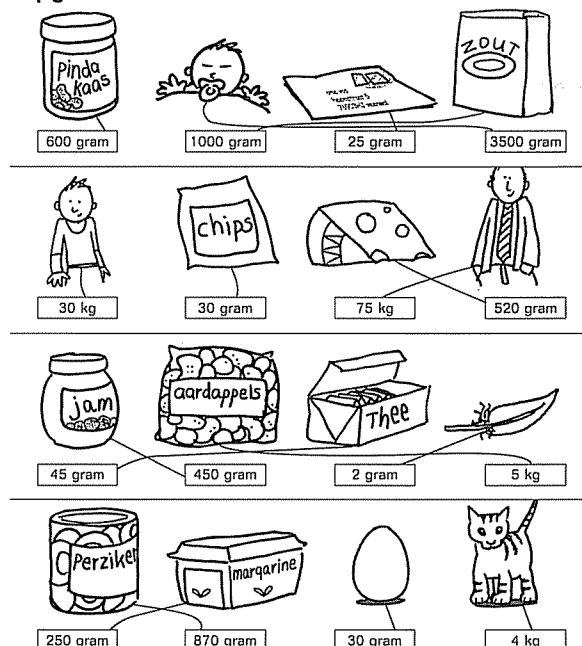
|        |
|--------|
| € 2,25 |
| € 1,56 |
| € 1,17 |

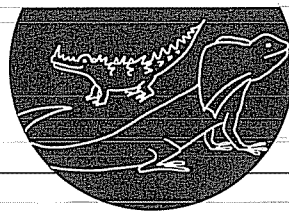
**Opgave 3**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

**Werkblad 98****Opgave 1**

|        |        |
|--------|--------|
| € 1,35 | € 1,65 |
| € 0,65 | € 4,85 |
| € 1,25 | € 6,05 |

**Opgave 2**

**Werkblad 99****Opgave 1**

717 000

800 003

163 300

710 020

319 036

**Opgave 2**

0,518 kg 1,075 kg 0,075 kg

0,175 kg 1,150 kg 0,050 kg

0,968 kg 0,365 kg 0,007 kg

**Opgave 3**

Samen ongeveer 1 kg: stuk b en stuk f of  
stuk a en stuk e of  
stuk c en stuk g

Alleen ongeveer 1 kg: stuk d

Alleen ongeveer  $\frac{1}{2}$  kg: stuk a of stuk e**Werkblad 100****Opgave 1**

2 m 2 cm 0,2 m

1 m 75 mm 0,5 m

5 m 1 km 1,5 m

1 m 1001 m 2,5 m

5 dm 2 km 310 cm

**Opgave 2**

0,248 kg

€ 1,89

€ 0,47

**Opgave 3**

Op volgorde van licht naar zwaar:

0,098 kg • 0,364 kg • 0,478 kg • 0,635 kg • 0,987 kg

Soepgroente: 0,098 kg of 98 g

Broccoli: 0,478 kg of 478 g

Ongeveer 1 kg: appels

Ongeveer  $\frac{1}{2}$  kg: broccoliMinder dan  $\frac{1}{2}$  kg: soepgroente, druiven, broccoli

Minder dan 100 g: soepgroente

**Werkblad 101****Opgave 1**

100 cm 100 cl 1000 mm 1000 ml

300 cm 300 cl 2000 mm 2000 ml

700 cm 700 cl 5000 mm 5000 ml

**Opgave 2**

1 pak melk 4 bekertjes slagroom 100 plasjes water

2 pakken 10 glazen wijn 1000 druppels water  
karnemelk**Opgave 3**1 kg suiker 10 repen 100 zakjes kruiden  
chocolade

5 pakjes kaas 20 koeken 1000 dropjes

**Opgave 4**

Ieder 100 meter: 10 mensen nodig

Ieder 500 meter: 2 mensen nodig

Ieder 250 meter: 4 mensen nodig

Ieder 50 meter: 20 mensen nodig

**Werkblad 102****Opgave 1**

50 centimeter lint kost € 1

25 centimeter lint kost € 0,50

| lengte | 1 m | 50 cm | 25 cm  | 5 cm   | 20 cm  | 75 cm  | 2 m | 1,50 m |
|--------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| prijs  | € 2 | € 1   | € 0,50 | € 0,10 | € 0,40 | € 1,50 | € 4 | € 3    |

En hoeveel kosten stukken van dit lint?

| lengte | 1 m    | 50 cm  | 25 cm  | 5 cm   | 20 cm  | 75 cm  | 2 m    | 1,50 m |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| prijs  | € 2,20 | € 1,10 | € 0,55 | € 0,11 | € 0,44 | € 1,65 | € 4,40 | € 3,30 |

**Opgave 2**

Noa doet over 500 meter 8 minuten en over 250 meter 4 minuten.

| afstand | 1 km    | 500 m  | 250 m  | 750 m   | 1250 m  | 1500 m  | 1750 m  | 2 km    |
|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| tijd    | 16 min. | 8 min. | 4 min. | 12 min. | 20 min. | 24 min. | 28 min. | 32 min. |

En hoe lang doet Thomas erover?

| lengte | 1 km    | 500 m   | 250 m  | 750 m   | 1250 m  | 1500 m  | 1750 m  | 2 km    |
|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| prijs  | 20 min. | 10 min. | 5 min. | 15 min. | 25 min. | 30 min. | 35 min. | 40 min. |

**Werkblad 103****Opgave 1**

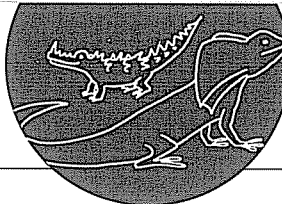
500 ml melk kost € 0,60

250 ml melk kost € 0,30

| inhoud | 1 l    | 500 ml | 250 ml | 125 ml | 750 ml | 5 l | 10 l | 20 l |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|------|
| prijs  | € 1,20 | € 0,60 | € 0,30 | € 0,15 | € 0,90 | € 6 | € 12 | € 24 |

En hoeveel kost de karnemelk?

| inhoud | 2 l | 1 l | 500 ml | 250 ml | 750 ml | 1,5 l  | 3 l | 4 l |
|--------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| prijs  | € 2 | € 1 | € 0,50 | € 0,25 | € 0,75 | € 1,50 | € 3 | € 4 |

**Opgave 2**

50 cl yoghurt kost € 0,80

25 cl yoghurt kost € 0,40

|        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| inhoud | 1 l    | 50 cl  | 25 cl  | 75 cl  | 2 l    | 3 l    | 4 l    | 5 l |
| prijs  | € 1,60 | € 0,80 | € 0,40 | € 1,20 | € 3,20 | € 4,80 | € 6,40 | € 8 |

En hoeveel kost de vruchtenyoghurt?

|        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| inhoud | 50 cl  | 25 cl  | 75 cl  | 1 l    | 2 l    | 3 l    | 4 l    | 5 l |
| prijs  | € 0,90 | € 0,45 | € 1,35 | € 1,80 | € 3,60 | € 5,40 | € 7,20 | € 9 |

**Werkblad 104****Opgave 1**

1 kg kaas kost € 8

500 g kost € 4

50 g kost € 0,40

|         |      |      |       |        |        |       |        |      |
|---------|------|------|-------|--------|--------|-------|--------|------|
| gewicht | 2 kg | 1 kg | 500 g | 50 g   | 200 g  | 250 g | 25 g   | 4 kg |
| prijs   | € 16 | € 8  | € 4   | € 0,40 | € 1,60 | € 2   | € 0,20 | € 32 |

Hoeveel kost de oude kaas?

|         |      |      |        |        |        |        |        |      |
|---------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| gewicht | 2 kg | 1 kg | 500 g  | 50 g   | 100 g  | 200 g  | 300 g  | 4 kg |
| prijs   | € 18 | € 9  | € 4,50 | € 0,45 | € 0,90 | € 1,80 | € 2,70 | € 36 |

**Opgave 2**

50 g kaas kost € 1,20

200 g kost € 4,80

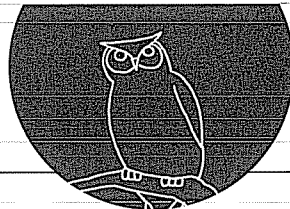
250 g kost € 6

1 kg kost € 24

|         |        |        |        |       |         |      |      |      |
|---------|--------|--------|--------|-------|---------|------|------|------|
| gewicht | 100 g  | 50 g   | 200 g  | 250 g | 450 g   | 1 kg | 2 kg | 4 kg |
| prijs   | € 2,40 | € 1,20 | € 4,80 | € 6   | € 10,80 | € 24 | € 48 | € 96 |

En hoeveel kost de Franse kaas?

|         |       |       |      |       |       |      |      |       |
|---------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|
| gewicht | 200 g | 100 g | 50 g | 500 g | 250 g | 1 kg | 3 kg | 5 kg  |
| prijs   | € 4   | € 2   | € 1  | € 10  | € 5   | € 20 | € 60 | € 100 |

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

kwart 5 voor 10 over 5 voor 7 over  
voor 12 10 half 7 half 2 half 6



kwart over 7



10 voor 8



10 over half 3



5 over half 1



3 voor half 1

**Opgave 2**

11.50 uur  
23.50 uur

1.15 uur 2.25 uur  
13.15 uur 14.25 uur

3.40 uur 9.23 uur  
15.40 uur 21.23 uur



13.45 uur



17.40 uur



18.05 uur



20.35 uur



23.19 uur

**Opgave 3**

5

woensdag  
dinsdag en woensdag  
1 januari  
30 november

**Opgave 4**

0 uur en 50 min. 0 uur en 45 min. 0 uur en 50 min.  
1 uur en 15 min. 1 uur en 25 min.

**Toetsblad 2a/b: Meten: lengte****Opgave 1**

8 cm  
10 cm  
12 cm

14 mm  
27 mm

**Opgave 2**

30 cm  
6 dm  
15 m  
35 km  
1 mm

**Opgave 3**

1000 m 2 km + 800 m  
10 dm 2 m + 50 cm  
100 cm 3 cm + 5 mm  
10 cm 704 cm  
10 mm 150 cm

**Opgave 4**

1000 m  
1250 m  
2000 m  
2500 m  
3000 m

**Opgave 5**

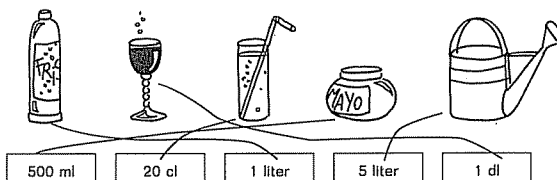
20 mm 23 cm 2 m  
200 cm 900 cm

**Opgave 6**

6 cm 1,50 m 250 cm  
0,50 m 110 cm

**Toetsblad 3: Meten: inhoud****Opgave 1**

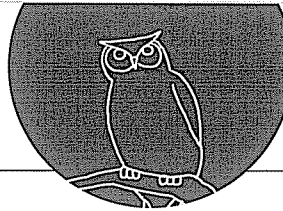
2-dl  
1000 ml  
10 l  
33 cl  
75 ml

**Opgave 2****Opgave 3**

1000 ml 5 dl  
500 ml 10 cl  
800 ml 800 ml  
2 dl 75 cl  
40 cl 100 ml

**Opgave 4**

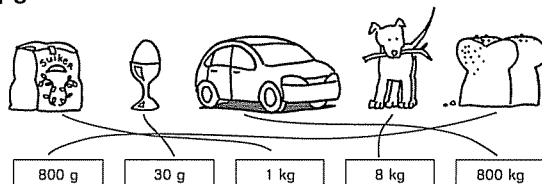
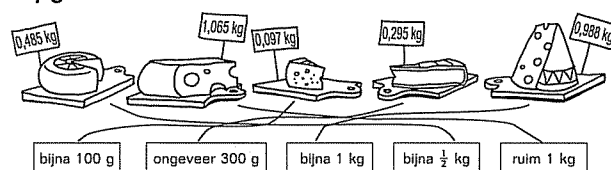
0,5 l 0,8 l 250 ml  
0,33 l 1,5 l

**Toetsblad 4a/b: Meten: oppervlakte****Opgave 1**sticker a:  $12 \text{ cm}^2$ sticker b:  $6 \text{ cm}^2$ sticker c:  $9 \text{ cm}^2$ sticker d:  $10 \text{ cm}^2$ sticker e:  $7 \text{ cm}^2$ **Opgave 2**postzegel van 40 c:  $15 \text{ cm}^2$ postzegel van 100 c:  $16 \text{ cm}^2$ postzegel van 80 c:  $12 \text{ cm}^2$ postzegel van 225 c:  $24 \text{ cm}^2$ postzegel van 300 c:  $20 \text{ cm}^2$ **Opgave 3**

| terras      | a                | b               | c                | d                | e                |
|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| omtrek      | 16 m             | 12 m            | 18 m             | 22 m             | 18 m             |
| oppervlakte | $16 \text{ m}^2$ | $8 \text{ m}^2$ | $14 \text{ m}^2$ | $20 \text{ m}^2$ | $16 \text{ m}^2$ |

**Opgave 4**

| tuin        | a                | b                | c                 | d                | e                |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| omtrek      | 32 m             | 36 m             | 48 m              | 32 m             | 36 m             |
| oppervlakte | $64 \text{ m}^2$ | $72 \text{ m}^2$ | $128 \text{ m}^2$ | $56 \text{ m}^2$ | $72 \text{ m}^2$ |

**Toetsblad 5: Meten: gewicht****Opgave 1****Opgave 2****Opgave 3**

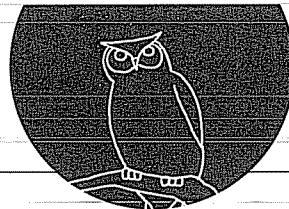
0,2 kg

0,1 kg

0,5 kg

1 kg

2,4 kg

**Toetsblad 6a/b: Tijd****Opgave 1**

kwart 5 voor 10 over 5 voor 12 voor  
over 1 6 half 4 half 10 12



kwart voor 12



10 voor 4



10 over half 8



5 voor half 1



3 over half 6

**Opgave 2**

6.15 uur  
18.15 uur

0.50 uur 11.25 uur  
12.50 uur 23.25 uur

9.40 uur 3.18 uur  
21.40 uur 15.18 uur



14.15 uur



20.05 uur



17.45 uur



22.25 uur



16.17 uur

**Opgave 3**

5  
dinsdag  
vrijdag  
31 december  
1 februari

**Opgave 4**

0 uur 40 min. 0 uur en 25 min. 0 uur en 30 min.  
1 uur en 5 min. 3 uur en 20 min.

**Toetsblad 7a/b: Meten: lengte****Opgave 1**

9 cm  
10 cm  
12 cm

16 mm  
24 mm

**Opgave 2**

30 cm  
6 dm  
2 m  
125 km  
1 mm

**Opgave 3**

10 mm 205 cm  
10 cm 480 cm  
10 dm 3 km + 500 m  
100 cm 2 m + 75 cm  
1000 m 2 cm + 8 mm

**Opgave 4**

2 km  
2,5 km  
3 km  
4,5 km  
6 km

**Opgave 5**

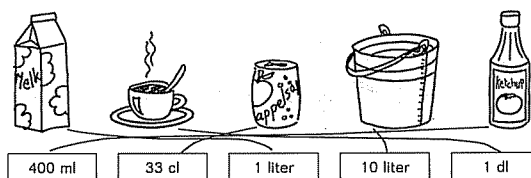
40 mm 10 cm 1 m  
400 cm 800 cm

**Opgave 6**

0,08 m 1,40 m 750 cm  
75 cm 220 cm

**Toetsblad 8: Meten: inhoud****Opgave 1**

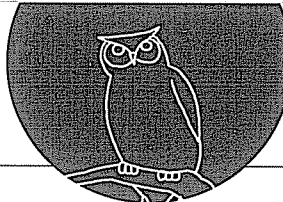
2 dl  
1000 ml  
5 l  
20 cl  
15 ml

**Opgave 2****Opgave 3**

500 ml 2 dl  
200 ml 20 cl  
2000 ml 200 ml  
5 dl 25 cl  
80 cl 500 ml

**Opgave 4**

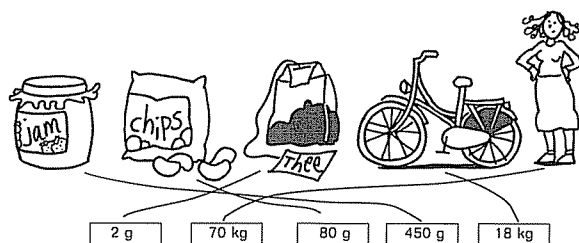
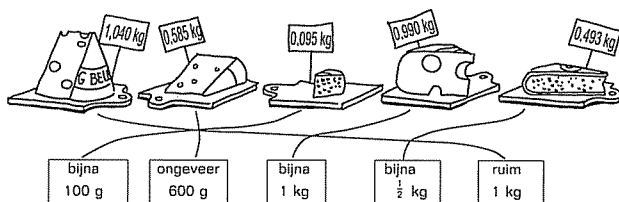
600 ml 25 cl 0,3 l  
80 cl 1,5 l

**Toetsblad 9a/b: Meten: oppervlakte****Opgave 1**sticker a:  $12 \text{ cm}^2$ sticker b:  $6 \text{ cm}^2$ sticker c:  $9 \text{ cm}^2$ sticker d:  $8 \text{ cm}^2$ sticker e:  $8 \text{ cm}^2$ **Opgave 2**postzegel van 40 c:  $12 \text{ cm}^2$ postzegel van 120 c:  $6 \text{ cm}^2$ postzegel van 80 c:  $21 \text{ cm}^2$ postzegel van 225 c:  $25 \text{ cm}^2$ postzegel van 160 c:  $18 \text{ cm}^2$ **Opgave 3**

| terras      | a                | b                | c                 | d                 | e                 |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| omtrek      | 12 m             | 12 m             | 16 m              | 16 m              | 16 m              |
| oppervlakte | 9 m <sup>2</sup> | 8 m <sup>2</sup> | 12 m <sup>2</sup> | 12 m <sup>2</sup> | 14 m <sup>2</sup> |

**Opgave 4**

| tuin        | a                 | b                 | c                  | d                 | e                 |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| omtrek      | 36 m              | 40 m              | 52 m               | 36 m              | 32 m              |
| oppervlakte | 80 m <sup>2</sup> | 84 m <sup>2</sup> | 144 m <sup>2</sup> | 56 m <sup>2</sup> | 52 m <sup>2</sup> |

**Toetsblad 10: Meten: gewicht****Opgave 1****Opgave 2****Opgave 3**

0,1 kg

0,2 kg

0,5 kg

1,7 kg

3,3 kg

