

- prijs logies volwassenen voor 2 dagen:  $2 \times 52 \text{ euro} = 104 \text{ euro}$
- prijs logies kinderen voor 2 dagen:  $2 \times 38 \text{ euro} = 76 \text{ euro}$
- prijs maaltijden:

per dag per persoon:  $2 \times 15 \text{ euro} = 30 \text{ euro}$   
 voor 2 dagen voor 4 personen:  $8 \times 30 \text{ euro} = 240 \text{ euro}$

• treinreis: 55 euro

• drankjes en tussendoortjes: 40 euro

• toegangskaartjes: 35 euro

totale kostprijs:

$104 \text{ euro} + 76 \text{ euro} + 240 \text{ euro} + 55 \text{ euro} + 40 \text{ euro} + 35 \text{ euro} = 550 \text{ euro}$   
 Het verblijf kostte in het totaal 550 euro.

2 Joren ontvangt:  $850 \text{ euro} + 250 \text{ euro} + 850 \text{ euro} = 1950 \text{ euro}$   
 Hij betaalt:  $2250 \text{ euro} - 1950 \text{ euro} = 2050 \text{ euro}$   
 Hij betaalt 2050 euro voor de auto.

3 aantal gebruikte vlaggen:  $13 \times 15 = 195 \text{ vlaggen}$   
 rest:  $270 - 195 = 75 \text{ vlaggen}$   
 Er zijn 75 vlaggen over.

4 Marjolein heeft 57 volle bladen:  $12 \times 57 = 684 \text{ kaarten}$ .  
 Marjolein heeft in het totaal:  $684 + 7 = 691 \text{ kaarten}$ .  
 Marjolein heeft 691 - 680 = 11 kaarten meer.  
 Marjolein heeft 11 kaarten meer dan Astrid.

5 63% supporters thuisploeg + 26% supporters bezoekers = 89%  
 rest 11% van 10200 toeschouwers: 1122  
 Er zijn 1122 kinderen aanwezig op de voetbalwedstrijd.

6  $\frac{3}{4}$  van de appelvlei =  $\frac{60}{45}$   
 $\frac{4}{5}$  van de kersenvlei =  $\frac{48}{60}$   
 $\frac{5}{6}$  van de abrikozenvlei =  $\frac{50}{60}$   
 Men at het meeste van de abrikozenvlei.



Noteer de datum op verschillende wijzen.

Vandaag is het .....



Vul in.

a) Een jaar telt **12** maanden, **52** weken, **365** of **366** dagen.

b) Een eeuw duurt **100** jaar.

c) In een jaar heb je **4** trimesters. Een trimester duurt **3** maanden.

d) In een jaar heb je **4** kwartalen. Een kwartaal duurt **3** maanden.

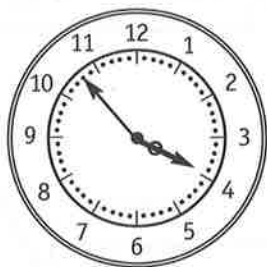
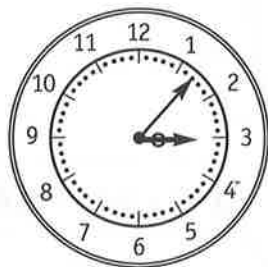
e) In één jaar heb je **2** semesters. Een semester duurt **6** maanden.

f) Vandaag zijn we in de **21<sup>e</sup>** eeuw, in het jaar **2000**, in het **2<sup>e</sup>** trimester van het burgerlijk jaar, het **2<sup>e</sup>** kwartaal, het **1<sup>e</sup>** semester.



a) Noteer onder elke klok hoe laat het is op de klok voor de middag.

b) Noteer onder elke klok hoe laat het is op de klok na de middag.



a) **3** uur **7** min.

a) **3** uur **53** min.

a) **10** uur **24** min.

a) **9** uur **36** min.

b) **15** uur **7** min.

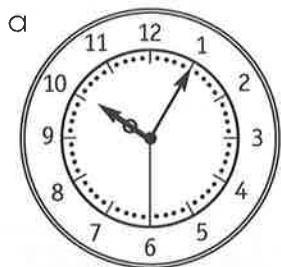
b) **15** uur **53** min.

b) **22** uur **24** min.

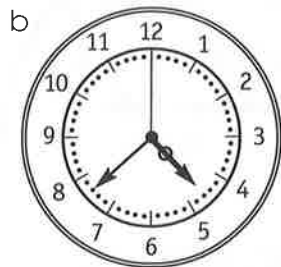
b) **21** uur **36** min.



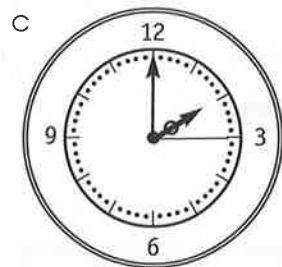
Noteer op de digitale klok de juiste tijd na de middag.



**22 05 30**



**16 38 00**



**14 00 15**



Noteer de tijdsduur van elke videoband in uren en minuten.

E 120 heeft een speelduur van **2** uur en **0** min.  
 E 180 heeft een speelduur van **3** uur en **0** min.  
 E 195 heeft een speelduur van **3** uur en **15** min.  
 E 240 heeft een speelduur van **4** uur en **0** min.

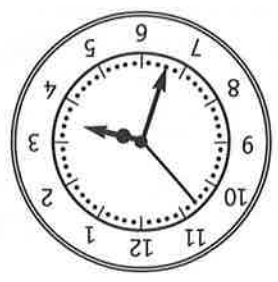


Vul in.

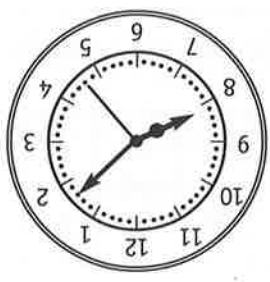
1 min. = **60** sec.    1 uur = **3600** sec.    1/4 min. = **15** sec.  
 1 min, 10 sec. = **70** sec.    1 uur = **60** min.    1/2 min. = **30** sec.  
 3 uur 20 min. = **200** min.    1/4 uur = **900** sec.    1/5 uur = **12** min.



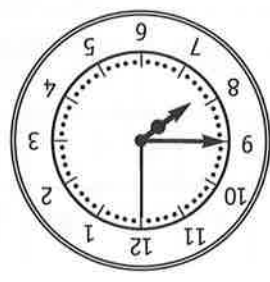
Teken de drie wijzers in elke klok in de juiste stand.



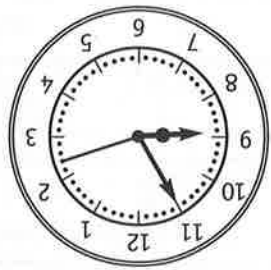
a) 3 uur 33 min. 53 sec.



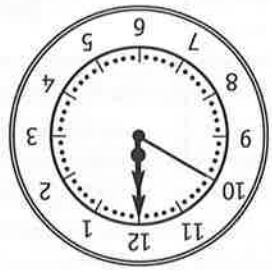
b) 08.08.23 uur



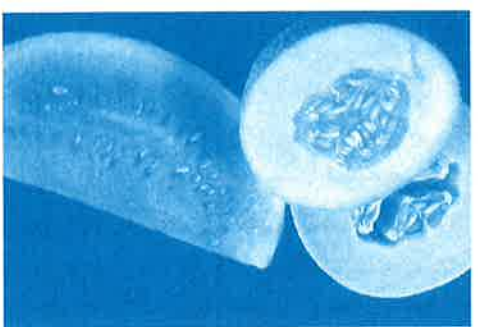
c) juist kwart voor acht



d) 12 sec. over 5 min. voor 9 uur    e) 'binnen' 10 sec. begint een nieuwe dag



- a) winst: 71,82 euro - 50 euro = 21,82 euro
- b) inkoop prijs 1 meloen is ongeveer 1 euro (1,04 euro).
- \* c) einde van de marktdag, sluitingsstijd van de winkel, overrijpe meloenen, ...



aantal meloenen:  $4 \times 12 = 48$  stuks  
 verkoopprijs 30 meloenen:  $30 \times 1,65 = 49,50$  euro  
 verkoopprijs 18 meloenen:  $18 \times 1,24 = 22,32$  euro  
 totale verkoopprijs:  $49,50$  euro +  $22,32$  euro =  $71,82$  euro

Winkelier Jos betaalde voor 4 kisten meloenen op de vroegmarkt 50 euro. In elke kist zitten 12 meloenen. Hij koopt 30 meloenen voor 1,65 euro per stuk en de rest koopt hij voor 1,24 euro per stuk.  
 Bereken zijn winst.  
 Hoeveel betaalde Jos ongeveer voor 1 meloen?  
 Vind je een reden waarom Jos een aantal meloenen voor slechts 1,24 euro koopt terwijl hij de rest voor 1,65 euro koopt?

**Lees aandachtig en los daarna op.**



- a) Quotiënt: 17,1 deler: 12 rest: 0,7 deeltaal? **205,9**
- b) Quotiënt: 63,25 deler: 35 rest: 0,13 deeltaal? **2213,88**
- c) Quotiënt: 147,093 deler: 46 rest: 0,005 deeltaal? **6766,283**

**Zoek het deeltaal. Maak de berekeningen met je zakrekenmachine.**



- a)  $24716 : 32 = 772,37$  (Bereken tot op 0,01 nauwkeurig.) rest = 0,16
- b)  $1874,6 : 19 = 98,663$  (Bereken tot op 0,001 nauwkeurig.) rest = 0,003

**Reken uit. Bepaal het quotiënt en de waarde van de rest.**



- a) het quotiënt tot op 1 nauwkeurig en te klein: **3**
- b) het quotiënt tot op 0,1 nauwkeurig en te klein: **3,3**
- c) het quotiënt tot op 0,01 nauwkeurig en te klein: **3,34**
- d) het quotiënt tot op 0,001 nauwkeurig en te klein: **3,342**

**Noteer:**

Deze deling is juist uitgevoerd:  $117 : 35 = 3,3428571$



- a)  $4523 : 12 = 376,9$  (Bereken tot op 0,1 nauwkeurig.) rest = 0,2
- b)  $6247 : 24 = 260,29$  (Bereken tot op 0,01 nauwkeurig.) rest = 0,04

**Bepaal het quotiënt van deze delingen en noteer ook de waarde van de rest.**



**Reken uit.**