

- 1** Mijn vrienden en ik hebben een verschillende leeftijd. Jonas is 11 jaar, Amber is 9 jaar, Larissa is 12 jaar, Felix is 10 jaar en ik ben 8 jaar.
- Bereken de gemiddelde leeftijd en de mediaan.



Gemiddelde: _____

Mediaan: _____

Antwoord: _____

- 2** Op het einde van de maand bekijkt de boekhouder de cijfers van bloemenwinkel 't Fleurig Bloemetje. Hij maakt een overzicht per week.
- Is er winst of verlies?
 - Bereken het saldo per week.

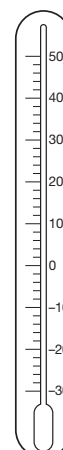
	uitgaven	inkomsten	saldo in euro	winst of verlies
week 1	2 100 euro	3 300 euro		
week 2	2 300 euro	2 000 euro		
week 3	1 900 euro	1 600 euro		
week 4	2 000 euro	3 100 euro		

- Geef een voorbeeld van een reden waarom de bloemenwinkel verlies kan lijden.

- 3** Op een koude winterdag is het in België 5 graden onder nul. In Moskou is het op dat moment -20°C .
- Hoeveel is het temperatuurverschil?

Bewerking: _____

Antwoord: _____



4

- Plaats onderstaande getallen op de getallenas.



Tip! Zet alles eerst op dezelfde noemer.

50 % $\frac{7}{10}$ 0,6 $\frac{2}{5}$ 20 %



5

- Zet de volgende getallen in Romeinse cijfers om naar getallen zoals wij ze nu schrijven.



MDCC = _____

MCCCLV = _____

6

- Over welk getal heeft elk kind het?
- Schrijf het raadsel eerst als een bewerking.
- Werk daarna uit.

Het getal is de helft van 2 680.



Het getal heeft 3 HD 8 D 5 H 6 E.



Het getal is het dubbele van 3 470.



Herhalingsles 1 – Getallenkennis en bewerkingen 1 – Meeroefeningen

1 Er nemen gemiddeld 9 leerlingen uit elke klas deel aan de jaarlijkse volleybalwedstrijd.

- Hoeveel leerlingen nemen er deel als je weet dat er 12 klassen zijn?



Antwoord: _____

Dit jaar namen er in totaal 48 leerlingen meer deel.

- Wat was dit jaar het gemiddelde aantal deelnemers per klas?

Antwoord: _____

2 Op het einde van de maand bekijkt de boekhouder de cijfers van bloemenwinkel 't Fleurig Bloemetje. Hij maakt een overzicht per week.

- Is er winst of verlies?
- Bereken het saldo per week.

	uitgaven	inkomsten	saldo in euro	winst of verlies
week 1	2 195 euro	3 315 euro		
week 2	2 345 euro	1 970 euro		
week 3	1 935 euro	1 685 euro		
week 4	2 065 euro	3 105 euro		

- Heeft de bloemist over de vier weken beschouwd winst gemaakt of verlies geleden?

Antwoord: _____

- Geef een voorbeeld van een reden waarom de bloemenwinkel verlies kan lijden.

3 Bij ons is het 9 °C. In IJsland is het op dat moment -23 °C.

- Hoeveel is het temperatuurverschil?

Antwoord: _____

4 ■ Plaats onderstaande getallen op de getallenas.



$\frac{1}{4}$ 75 % 1,3 $\frac{6}{5}$ 0,4



5 ■ Zet de volgende getallen in Romeinse cijfers om naar getallen zoals wij ze nu schrijven.



MDCXLVII = _____

MMCDLXIX = _____

6 ■ Over welk getal heeft elk kind het?

Het getal is het drievoud van 2 460.



Het getal is een achtste deel van 3 384.



Het getal is een kwart van 4 860.



- 1** Mijn vrienden en ik hebben een verschillende leeftijd. Jonas is 11 jaar, Amber is 9 jaar, Larissa is 12 jaar, Felix is 10 jaar en ik ben 8 jaar.
- Bereken de gemiddelde leeftijd en de mediaan.

Gemiddelde: $11 + 9 + 12 + 10 + 8 = 50$

$50 : 5 = 10$

Mediaan: $8 - 9 - \textcircled{10} - 11 - 12$

Antwoord: De gemiddelde leeftijd is 10 jaar en de mediaan is 10 jaar.



- 2** Op het einde van de maand bekijkt de boekhouder de cijfers van bloemenwinkel 't Fleurig Bloemetje. Hij maakt een overzicht per week.
- Is er winst of verlies?
 - Bereken het saldo per week.

	uitgaven	inkomsten	saldo in euro	winst of verlies
week 1	2 100 euro	3 300 euro	$3\ 300 - 2\ 100 = 1\ 200$	winst
week 2	2 300 euro	2 000 euro	$2\ 000 - 1\ 800 = 200$	verlies
week 3	1 900 euro	1 600 euro	$1\ 900 - 1\ 600 = 300$	verlies
week 4	2 000 euro	3 100 euro	$3\ 100 - 2\ 000 = 1\ 100$	winst

- Geef een voorbeeld van een reden waarom de bloemenwinkel verlies kan lijden.

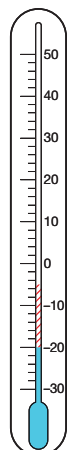
meerdere oplossingen mogelijk bv. Aangekochte bloemen of planten

moeten weggegooid worden, omdat men ze niet meer kan verkopen.

- 3** Op een koude winterdag is het in België 5 graden onder nul. In Moskou is het op dat moment $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Hoeveel is het temperatuurverschil?

Bewerking: van -5 naar -20 is een sprong van 15

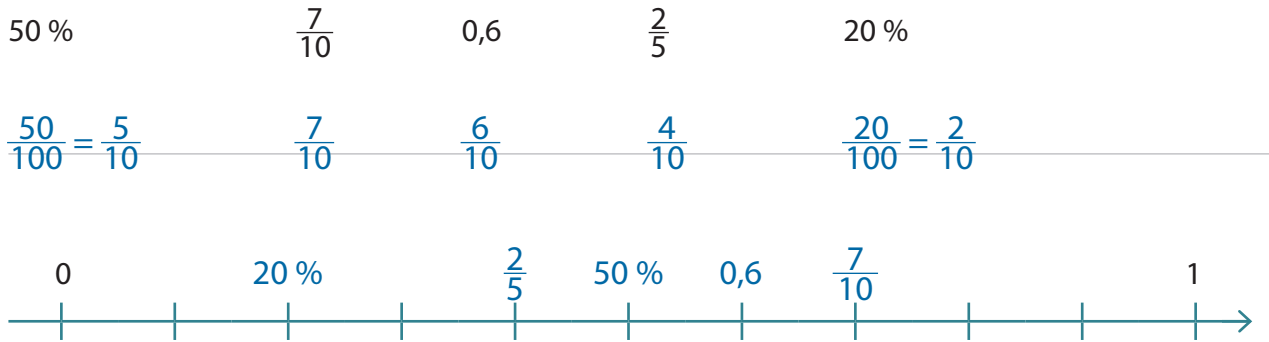
Antwoord: Het temperatuurverschil is $15\text{ }^{\circ}\text{C}$.



- 4 ■ Plaats onderstaande getallen op de getallenas.



Tip! Zet alles eerst op dezelfde noemer.



- 5 ■ Zet de volgende getallen in Romeinse cijfers om naar getallen zoals wij ze nu schrijven.



MDCC = $1\ 000 + 500 + 100 + 100 = 1\ 700$

MCCCLV = $1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 50 + 5 = 1\ 355$

- 6 ■ Over welk getal heeft elk kind het?
 ■ Schrijf het raadsel eerst als een bewerking.
 ■ Werk daarna uit.

Het getal is de helft van 2 680.



$2\ 680 : 2 = 1\ 340$

Het getal heeft 3 HD 8 D 5 H 6 E.



$300\ 000 + 8\ 000 + 500 + 6 =$
 $308\ 506$

Het getal is het dubbele van 3 470.



$2 \times 3\ 470 = 6\ 940$

1 Er nemen gemiddeld 9 leerlingen uit elke klas deel aan de jaarlijkse volleybalwedstrijd.

- Hoeveel leerlingen nemen er deel als je weet dat er 12 klassen zijn?

$$12 \times 9 = 108$$



Antwoord: Er nemen 108 leerlingen deel aan de jaarlijkse veldloop.

Dit jaar namen er in totaal 48 leerlingen meer deel.

- Wat was dit jaar het gemiddelde aantal deelnemers per klas?

$$108 + 48 = 156$$

$$156 : 12 = 13$$

Antwoord: Het gemiddelde aantal deelnemers per klas was dit jaar 13.

2 Op het einde van de maand bekijkt de boekhouder de cijfers van bloemenwinkel 't Fleurig Bloemetje. Hij maakt een overzicht per week.

- Is er winst of verlies?
- Bereken het saldo per week.

	uitgaven	inkomsten	saldo in euro	winst of verlies
week 1	2 195 euro	3 315 euro	$3\ 315 - 2\ 195 = 1\ 120$	winst
week 2	2 345 euro	1 970 euro	$2\ 345 - 1\ 970 = 375$	verlies
week 3	1 935 euro	1 685 euro	$1\ 935 - 1\ 685 = 250$	verlies
week 4	2 065 euro	3 105 euro	$3\ 105 - 2\ 065 = 1\ 040$	winst

- Heeft de bloemist over de vier weken beschouwd winst gemaakt of verlies geleden?

$$1\ 120 - 375 - 250 + 1\ 040 = 1\ 535$$

Antwoord: De bloemist heeft over de vier weken 1 535 euro winst gemaakt.

- Geef een voorbeeld van een reden waarom de bloemenwinkel verlies kan lijden.

meerdere oplossingen mogelijk Bv. Aangekochte bloemen of planten moeten _____
weggegooid worden, omdat men ze niet meer kan verkopen. _____

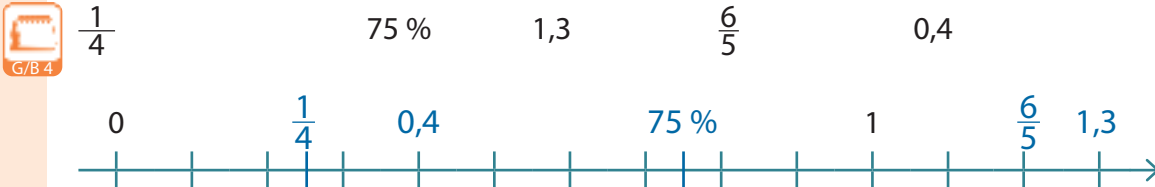
3 Bij ons is het 9 °C. In IJsland is het op dat moment -23 °C.

- Hoeveel is het temperatuurverschil?

$$23 + 9 = 32$$

Antwoord: Het temperatuurverschil is 32 °C.

4 Plaats onderstaande getallen op de getallenas.



5 Zet de volgende getallen in Romeinse cijfers om naar getallen zoals wij ze nu schrijven.

MDCXLVII = $1\ 000 + 500 + 100 + (50 - 10) + 5 + 1 + 1 = 1\ 647$

MMCDLXIX = $1\ 000 + 1\ 000 + (500 - 100) + 50 + 10 + (10 - 1) = 2\ 469$

6 Over welk getal heeft elk kind het?

Het getal is het drievoud van 2 460.



$$3 \times 2\ 460 = 7\ 380$$

Het getal is een achtste deel van 3 384.



$$3\ 384 : 8 = 423$$

Het getal is een kwart van 4 860.



$$4\ 860 : 4 = 1\ 215$$