

WERKBOEK 2

Rekenen

Geschikt voor de LVS-toetsen 3.0 van het Cito

Inhoudsopgave

Rekenen | Getallen 2

Rekenen | Verhoudingen 18

Rekenen | Meten en meetkunde 24

Rekenen | Verbanden 40

1 Wout heeft op de wielervedaan 16 rondjes van 500 meter gefietst.

Hoeveel kilometer heeft Wout in totaal gefietst?

_____ kilometer

2

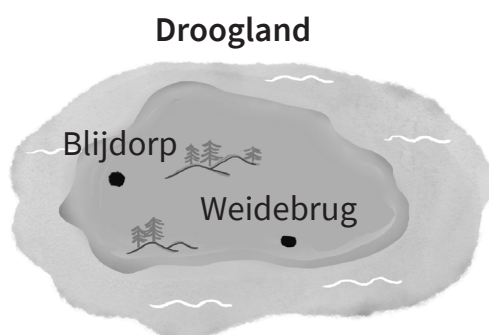
Klas	Aantal leerlingen op het Eschcollege
Eerste klas	350
Tweede klas	275
Derde klas	194
Vierde klas	216

Hoeveel leerlingen zitten in de eerste tot en met de vierde klas van het Eschcollege?

_____ leerlingen

3 $800 - 35 - 75 =$ _____

4



In Blijddorp wonen 822 mensen en in Weidebrug 316.
Op het eiland Droogland wonen in totaal 2.674 mensen.

Ongeveer hoeveel mensen wonen er op Droogland, buiten de dorpen Blijddorp en Weidebrug?

- 1.400 mensen
- 1.450 mensen
- 1.550 mensen
- 1.600 mensen

5



Francien koopt 8 toegangskaartjes van € 12,40 voor de wedstrijden van zaterdag in de sporthal.

Ongeveer hoeveel euro moet zij in totaal betalen?

- | | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | € 90,- | <input type="checkbox"/> | € 100,- |
| <input type="checkbox"/> | € 96,- | <input type="checkbox"/> | € 102,50 |

6



Prins Carnaval heeft een kroon van 55 euro, een medaille van 22 euro en een shirt van 18 euro gekocht voor het feest. Hij betaalt met 2 briefjes van 50 euro.

Hoeveel euro krijgt hij terug?

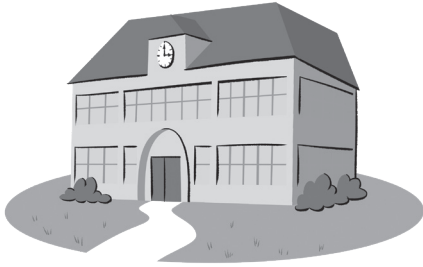
_____ euro

7 **402 x 1.998 is ongeveer ...**

Kies de meest juiste schatting.

- | | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 300 x 1.000 | <input type="checkbox"/> | 400 x 1.000 |
| <input type="checkbox"/> | 300 x 2.000 | <input type="checkbox"/> | 400 x 2.000 |

1



Op een school zitten 120 leerlingen. 46 leerlingen uit groep 8 en 34 leerlingen uit groep 7 krijgen les op de eerste etage. De andere leerlingen, die in groep 6 zitten, krijgen les op de begane grond.

Welk deel van de leerlingen krijgt les op de begane grond?

— deel

2



Van een taart met 6 punten worden 2 punten weggehaald.

Welk deel van de taartpunten blijft over?

$\frac{1}{6}$ deel

$\frac{2}{3}$ deel

$\frac{2}{6}$ deel

$\frac{5}{6}$ deel

3 Het dubbele van 259 = _____

1



Het is middag en de bus is 8 minuten geleden vertrokken.

Hoe laat vertrok de bus?

om _____ uur

2



Marjolein kijkt op haar horloge. Het is 16:15 uur.

De maan komt die dag op om 19:05 uur.

Hoeveel minuten duurt het nog totdat de maan opkomt?

_____ minuten

3

Een uur telt 3.600 seconden.

Hoeveel seconden zitten in een kwartier?

_____ seconden

De opgaven 1 tot en met 4 horen bij de onderstaande tabel.

1

Bezoekers zwembad Akua		
Maand	Binnenbad	Buitenbad
Januari	800	100
Februari	1.000	100
Maart	3.000	100
April	2.400	200
Mei	2.500	2.500
Juni	500	2.400
Juli	400	3.500
Augustus	400	3.400
September	500	500
Oktober	2.400	300
November	2.200	200
December	2.300	0

Het aantal bezoekers per maand is afgerond op honderdtallen.

Zwembad Akua heeft een binnenbad en een apart buitenbad.

In welke maanden hebben het binnenbad en het buitenbad evenveel bezoekers?

in de maanden _____ en _____

2 In welke maand is het verschil in bezoekers tussen het binnenbad en het buitenbad het grootst?

in de maand _____

3 In welke maand is het aantal bezoekers van het binnenbad 2.000 lager dan in de maand ervoor?

in de maand _____

4 Hoeveel bezoekers kwamen van januari tot en met december in totaal naar het buitenbad?

_____ bezoekers