

Rekenen-Wiskunde 2

Bij deze taak mag je geen kladblaadje gebruiken.

Opgave 1

$$350 \times 2 \times 0 \times 100 =$$

- A 0
- B 700
- C 70 000
- D 700 000

Opgave 2

Vader koopt een televisie van f. 2 400,-.
Hij krijgt 25% korting.
Hoeveel moet vader nu betalen?

- A f. 600,-
- B f. 1 600,-
- C f. 1 800,-
- D f. 2 000,-

Opgave 3

Hoeveel graden liggen er tussen 35°C en -10°C ?

- A 15°C
- B 25°C
- C 35°C
- D 45°C

Opgave 4

$$12\ 000 : 15 =$$

- A 600
- B 800
- C 1 000
- D 8 000

Opgave 5

Op het schoolplein zijn 2 rechthoeken getekend.

De omtrek van de ene rechthoek is 67 dm en van de andere is 50 cm.

Wat is het verschil tussen de omtrekken van de 2 rechthoeken?

- A 17 cm
- B 17 dm
- C 620 cm
- D 620 dm

Opgave 6

Wancho plukt 408 mispels.

Hiervan is $37\frac{1}{2}\%$ bedorven en hij gooit deze weg.

Hoeveel mispels kan Wancho verkopen?

- A 51
- B 153
- C 204
- D 255

Opgave 7

$$6\,480 = 5\,960 + \dots$$

- A 520
- B 580
- C 620
- D 680

Opgave 8

De inhoud van een kleine bak is 450 cm^3 en van een grote bak 17 liter.
Wat is de totale inhoud van de kleine en de grote bak samen?

- A 12,5 liter
- B 16,55 liter
- C 17,45 liter
- D 21,5 liter

Opgave 9

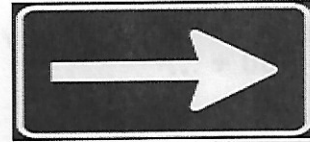
Zoek het patroon en maak de rij hiermee af!

$$20 - 16 - 32 - 28 - 56 - 52 - 104 - \dots - \dots$$

- A 100 - 96
- B 100 - 116
- C 100 - 200
- D 208 - 416

Opgave 10

Winston ziet dit verkeersbord op straat.
Hij schat de omtrek van het verkeersbord.
Welke schatting is het beste?



- A 150 mm
- B 150 cm
- C 150 dm
- D 150 m

Opgave 11

Hoeveel wegen een zak met appels van 1 kilogram en een pak druiven van $2\frac{1}{2}$ ons samen?

- A 12,5 gram
- B 125 gram
- C 1,25 kilogram
- D 12,5 kilogram

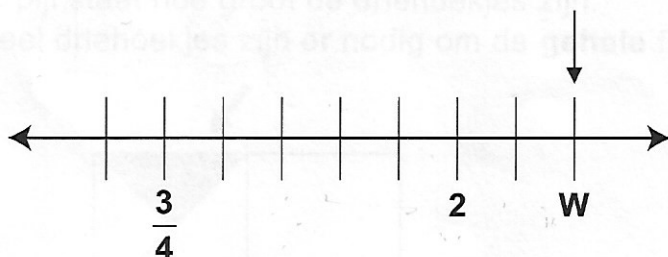
Opgave 12

Hoeveel is de waarde van de 4 in het getal 5 342,91 meer dan de waarde van de 9?

- A 31
- B 39,1
- C 40
- D 41,1

Opgave 13

Welk getal moet op de plaats van de W staan?



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

B $2\frac{1}{6}$

C $2\frac{1}{2}$

D $2\frac{3}{4}$

Opgave 14

Tante Zulaika heeft in haar portemonnee f. 610,-.
Welke verdeling is de juiste?



<i>a</i> 4 briefjes van f. 100,- 3 van f. 50,- 6 briefjes van tien	<i>b</i> 5 briefjes van f. 100,- 2 van f. 50,- 2 briefjes van tien
<i>c</i> 5 briefjes van f. 100,- 1 van f. 50,- 1 briefje van tien	<i>d</i> 4 briefjes van f. 100,- 4 van f. 50,- 2 briefjes van tien

Opgave 15

$$26\ 003 + 12\ 380 =$$

- A 38 083
- B 38 338
- C 38 383
- D 38 410

Opgave 16

In theater "Solo Hel" is $\frac{5}{7}$ deel van de stoelen geel.

De rest is blauw.

Hoeveel procent van de stoelen is blauw?

- A $14\frac{2}{7}\%$
- B $28\frac{4}{7}\%$
- C $42\frac{6}{7}\%$
- D $71\frac{3}{7}\%$

Opgave 17

$$400\ 000 + 9\ 600 + 10\ 200 =$$

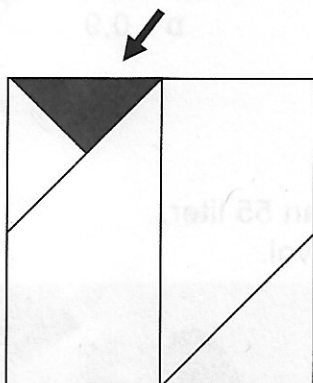
- A 409 800
- B 419 200
- C 419 600
- D 419 800

Opgave 18

Deze figuur wordt beplakt met driehoekjes.

Bij de pijl staat hoe groot de driehoekjes zijn.

Hoeveel driehoekjes zijn er nodig om de **gehele** figuur te beplakken?



- A 12
- B 14
- C 16
- D 18

Opgave 19

Christy, Elsi, Naomi en Ruth vergelijken elkaars klas.

In welke klas zitten naar verhouding de meeste meisjes?

Christy's klas

<u>Meisjes</u>	15
Alle leerlingen	20

Elsi's klas

<u>Meisjes</u>	12
Alle leerlingen	24

Naomi's klas

<u>Meisjes</u>	14
Alle leerlingen	28

Ruths klas

<u>Meisjes</u>	12
Alle leerlingen	30

- A Christy
- B Elsi
- C Naomi
- D Ruth

Opgave 20

Wat is het meest?

- A $\frac{3}{8}$ deel B 25% C 80% D 0,9

Opgave 21

De auto van Toni heeft een maximale tankinhoud van 55 liter.
Toni gaat tanken en met 18,08 liter is de tank weer vol.
Hoeveel liter zat er al in de tank?

- A 36,2 liter
B 36,92 liter
C 37,2 liter
D 37,92 liter



Opgave 22

Moeder verstopt 28 paaseieren in de tuin.

Haar dochter vindt $\frac{1}{7}$ deel en haar zoon $\frac{3}{7}$ deel.

Hoeveel paaseieren liggen nog in de tuin verborgen?

- A 4
B 8
C 12
D 20

Opgave 23

Tiara maakt een armband met witte, gele en rode kralen.

Ze doet dit in de verhouding 3 : 2 : 1.

Ze gebruikt 30 kralen.

Hoeveel gele kralen gebruikt Tiara?

- A 10
B 20
C 30
D 60

Opgave 24

$$1\ 001 \times 80 =$$

- A 8 808
- B 80 080
- C 80 808
- D 800 080

Opgave 25

Mario is jarig op 26 mei.

Zijn vriend Tico is 3 weken eerder jarig.

Wanneer is Tico jarig?

- A op 3 mei
- B op 5 mei
- C op 21 mei
- D op 23 mei

Opgave 26

Het poppenbed van Caroline is 16 cm lang en 9 cm breed.

Wat is de oppervlakte van dit poppenbed?

- A 25 cm
- B 25 cm^2
- C 144 cm
- D 144 cm^2

Opgave 27

$$21\frac{1}{2}\text{ kg} = \dots\text{ ons}$$

- A 21,5 ons
- B 215 ons
- C 2 150 ons
- D 21 500 ons

Opgave 28

Drie studenten sparen samen voor een wasmachine.

Zita spaart 30%, Patty 45% en Mina de rest.

Hoe verhouden de spaargelden van Zita, Patty en Mina zich tot elkaar?

Zita : Patty : Mina

- A 5 : 6 : 9
- B 5 : 9 : 6
- C 6 : 5 : 9
- D 6 : 9 : 5

Opgave 29

Bij Pizza Superlekker koopt de juf 8 pizza's.

Ze verdeelt de pizza's in gelijke delen voor haar klas.

Er zitten 24 kinderen in haar klas.

Het hoeveelste deel van één pizza krijgt elk kind?

- A $\frac{1}{28}$ deel
- B $\frac{1}{8}$ deel
- C $\frac{1}{3}$ deel
- D $\frac{3}{8}$ deel

Opgave 30

$$28\ 000 - 18\ 560 =$$

- A 9 440
- B 9 560
- C 10 440
- D 10 560