

## Rekenen-Wiskunde 2

---

Bij deze taak mag je geen kladblaadje gebruiken.

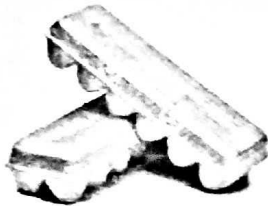
### Opgave 1

24% van 600 =

- A 120
- B 144
- C 150
- D 250

### Opgave 2

Hoe lang is een eierdoos van 12 stuks ongeveer?



- A 0,03 m
- B 0,3 cm
- C 3 dm
- D 30 mm

### Opgave 3

Welke maanden tellen samen 92 dagen?

- A januari - augustus - december
- B februari - augustus - november
- C maart - april - oktober
- D juli - augustus - oktober

#### Opgave 4

De bakker heeft een grote bestelling van taarten.

Voor één taart gebruikt hij 8 eieren.

Hij heeft 1 684 eieren.

Hoeveel taarten kan de bakker ongeveer bakken?

- A 200
- B 205
- C 210
- D 215

#### Opgave 5

$$31 \times 125 =$$

- A 3 225
- B 3 750
- C 3 875
- D 3 900

#### Opgave 6

**585 minuten = ... uur en ... minuten**

- A 5 uur en 58 minuten
- B 6 uur en 25 minuten
- C 9 uur en 18 minuten
- D 9 uur en 45 minuten

### Opgave 7

Voor de "Candy Party" koopt moeder:



415

Engelse dropjes



285

neon wormpjes



345

biggetjes

Hoeveel snoepjes heeft moeder in totaal gekocht?

- A 700
- B 945
- C 1 035
- D 1 045

### Opgave 8

Nagely heeft gespaard voor een iPad.

Ze heeft in totaal f. 2 175,- aan biljetten in een schoenendoos.

Welke schoenendoos is van Nagely?

A



15 biljetten van f. 100,-  
en 14 biljetten van f. 50,-

B



16 biljetten van f. 100,-  
en 12 biljetten van f. 50,-

C



15 biljetten van f. 100,-  
en 27 biljetten van f. 25,-

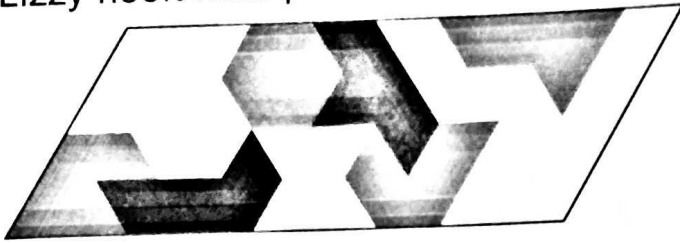
D



16 biljetten van f. 100,-  
en 24 biljetten van f. 25,-

### Opgave 9

Lizzy heeft haar puzzel af.



De puzzel bestaat uit grijze, witte en zwarte puzzelstukken.  
In totaal zijn er 12 puzzelstukken.  
De verdeling van de witte puzzelstukken kun je niet zien.  
Hoe verhouden deze puzzelstukken zich?

**grijs : wit : zwart**

- A 2 : 1 : 3
- B 2 : 3 : 1
- C 4 : 2 : 3
- D 4 : 3 : 2

### Opgave 10

Een metselaar tilt een betonblok op.  
Wat is het gewicht van dit betonblok ongeveer?

- A 12 milligram
- B 12 decigram
- C 12 gram
- D 12 kilogram



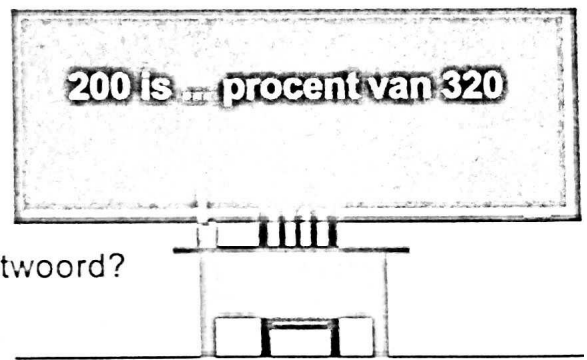
### Opgave 11

De bakkerij in onze buurt heeft een grote "Bake sale".  
Er zijn 25 planken met op elk 36 cupcakes.  
Hoeveel cupcakes zijn dat in totaal?

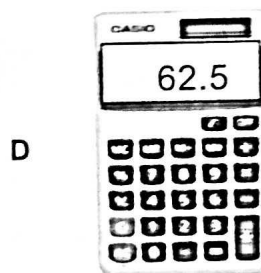
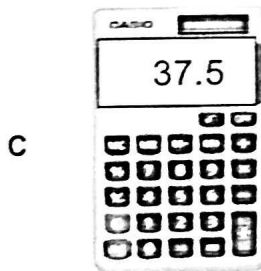
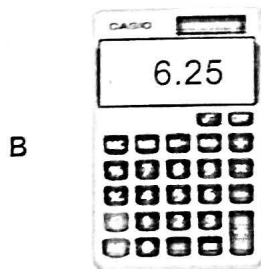
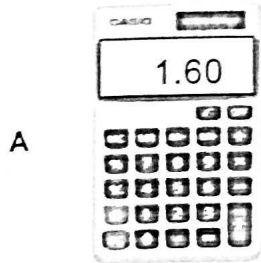
- A 750
- B 875
- C 900
- D 1 000

### Opgave 12

De juf deelt rekenmachines uit.  
Op het bord staat:



Op welke rekenmachine staat het juiste antwoord?



### Opgave 13

$62\frac{1}{2}$  % is hetzelfde als ...

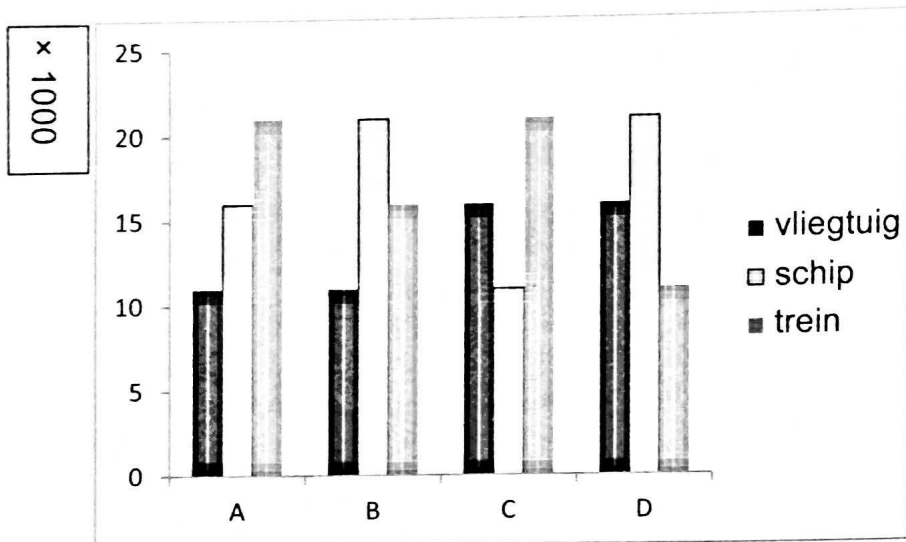
A 0,62

B 5 van de 8

C  $5\frac{1}{8}$  deel

D 62 van de 100

### Opgave 14



Vervoer naar Leilaland	
vervoer	aantal reizigers
vliegtuig	16 000
schip	21 000
trein	11 000

Welke staafdiagram hoort bij de tabel?

- A grafiek A
- B grafiek B
- C grafiek C
- D grafiek D

### Opgave 15

De sportwinkel deelt voor zijn zilveren jubileum 2 744 petten uit.  
Er zijn daarvoor 8 tenten in de stad.  
Bij elke tent zijn evenveel petten.  
Hoeveel petten zijn er bij elke tent?

- A 303
- B 340
- C 343
- D 353

### Opgave 16

$$\frac{2}{5} \times 180 = \dots$$

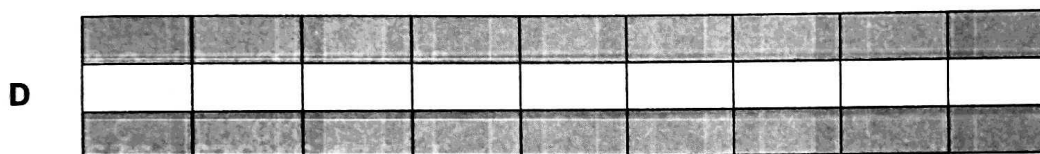
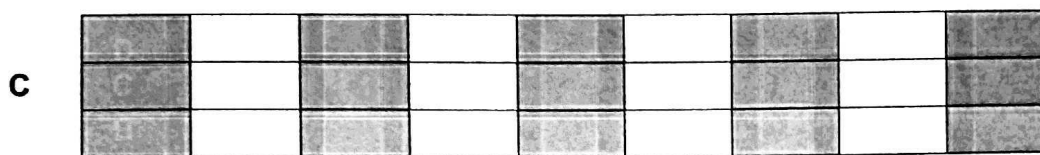
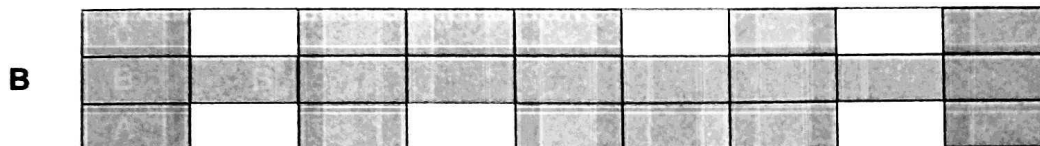
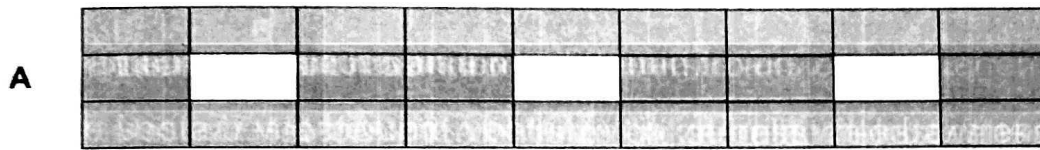
- A 36
- B 64
- C 72
- D 90

### Opgave 17

Leandro maakt een muurtje van 27 bakstenen.

Het muurtje bestaat voor  $77\frac{7}{9}\%$  uit grijze bakstenen, de rest witte bakstenen.

Welk muurtje maakt Leandro?



### Opgave 18

$$606\ 576 : 6 =$$

- A 1 096
- B 11 096
- C 101 096
- D 110 096

### Opgave 19

$$25\ 060 - 5\ 100 =$$

- A 19 000
- B 19 960
- C 20 040
- D 20 160

## Opgave 20

Er zijn vier grote loterijen:

Lotto	kans om te winnen is 1 op de 6
Postcode Loterij	kans om te winnen is 1 op de 4
Bank Giro Loterij	kans om te winnen is 1 op de 3
Lucky Day	kans om te winnen is 1 op de 5

Bij welke loterij heb je de grootste kans om te winnen?

- A Lotto
- B Postcode Loterij
- C Bank Giro Loterij
- D Lucky Day

## Opgave 21

6 van de 48 rozen zijn geel van kleur.  
Hoeveel procent is geel?

- A 6%
- B  $12\frac{1}{2}\%$
- C 60%
- D  $87\frac{1}{2}\%$

## Opgave 22

$50\,000 - 1\,498 =$

- A 48 500
- B 48 502
- C 49 502
- D 49 512



### Opgave 23

In de dierentuin loopt 60% van de dieren op 4 poten.  
Wie heeft **geen** gelijk?

- A "Dat is 3 van de 5 dieren", zegt Ronnie.
- B "Dat is 4 van de 60 dieren", zegt Elsa.
- C "Dat is 6 van de 10 dieren", zegt Emma.
- D "Dat is 60 van de 100 dieren", zegt Norman.

### Opgave 24

$$50 \times 321 - 50 =$$

- A 15 000
- B 16 000
- C 16 050
- D 16 250

### Opgave 25

Deze 4 jongens schrijven elk een som op een bord.

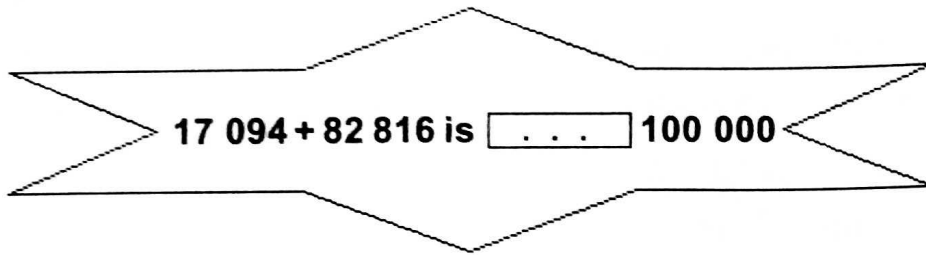


Van wie is de som **niet** goed?

- A Ako
- B Alex
- C Anton
- D Archie

## Opgave 26

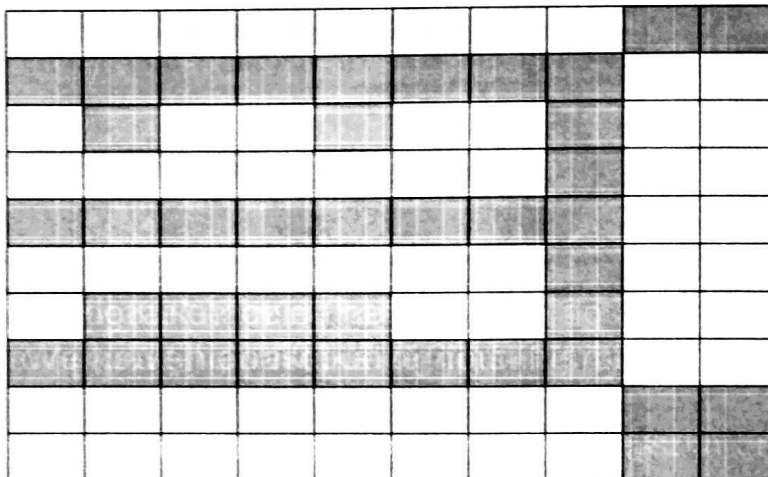
Bij een televisiequiz moet Xianne het juiste kaartje in de som plaatsen.



Welk kaartje is dat?

- A  de helft van
- B  gelijk aan
- C  groter dan
- D  kleiner dan

## Opgave 27



Kijk naar de hele figuur.  
Welke verhouding past hierbij?

- A 2 van elke 8 hokjes zijn grijs.
- B 4 van elke 8 hokjes zijn grijs.
- C 2 van elke 10 hokjes zijn grijs.
- D 4 van elke 10 hokjes zijn grijs.

## Opgave 28

In welke portemonnee zit in totaal f. 886,25?

A



B



C



D



## Opgave 29

10 gulden + 6 dubbeltjes + 2 kwartjes – 50 cent =




- A f. 10,10
- B f. 10,60
- C f. 11,00
- D f. 11,10

## Opgave 30

Neales maakt met zijn handen deze schaduwfiguur van een konijn op de muur.

Hoe houdt Neales zijn handen?



- A 
- B 
- C 
- D 