

Breuken

Blad 1

Som 1

Er zijn nieuwe windmolens op ons eiland geplaatst.
Speciale vrachtwagens brachten de windmolens naar Tera Kora.
Dat is een afstand van 18 kilometer.
Na $\frac{2}{5}$ deel waren ze bij de rotonde van Zegu.



Hoeveel kilometer moeten ze daarna nog rijden?

A

7,2 km

B

9,4 km

C

10,8 km

D

12,2 km

Som 2

$100 \frac{10}{100}$

Welke waarde ligt hier het dichtst bij in de buurt?

A

90,8

B

100,0

C

100,11

D

99,89

Som 3

In het bootje van Carlos ligt in totaal voor 450 kilo aan groente en fruit.
 $\frac{2}{9}$ deel bestaat uit aardappels.
 $\frac{3}{6}$ deel bestaat uit bananen.
De rest zijn mango's.



Hoeveel kilo mango's heeft hij in zijn boot?

A

100 kilo

B

125 kilo

C

225 kilo

D

135 kilo

Som 4

De breuken $\frac{2}{6}$ en $\frac{4}{12}$ hebben dezelfde waarde.

Welke breuk heeft ook diezelfde waarde?

A

$\frac{1}{5}$

B

$\frac{10}{20}$

C

$\frac{20}{60}$

D

$\frac{1}{4}$

Som 5

Op mijn memory-stick kan 4,0 GB aan informatie staan.
Ik heb de stick voor $\frac{7}{10}$ deel vol staan met foto's.
De rest is nog vrij.



Hoeveel GB is er nog vrij op mijn stick?

A

1,2 GB

B

2,8 GB

C

1,4 GB

D

2,2 GB

Som 6

In welke rij staan de breuken van groot naar klein?

A	$21/32$	$5/8$	$9/16$	$3/4$
B	$3/4$	$9/16$	$21/32$	$5/8$
C	$9/16$	$5/8$	$3/4$	$21/32$
D	$3/4$	$21/32$	$5/8$	$9/16$

A

A

B

B

C

C

D

D

Som 7

Onze school gaat naar een voorstelling in theater Luna Blou.
In het theater is $3/5$ deel van de stoelen bezet.
Er zijn nog 80 plaatsen vrij.
Hoeveel stoelen zijn er in totaal?



A

200

B

400

C

240

D

160

Som 8

Tamara ziet in haar boek het getal 0,75 staan.
Welke breuk is hetzelfde waard?

A

 $3/4$

B

 $75/10$

C

 $1/75$

D

 $1/4$

Som 9

$$7 \frac{2}{5} + 0,6 =$$

A

8

B

 $7 \frac{4}{5}$

C

 $8 \frac{3}{5}$

D

 $8 \frac{1}{5}$

Som 10

Hoeveel is $9 \times 5 \frac{1}{3}$?

A

47,5

B

50

C

48

D

45,3

ANTWOORDEN BREUKEN BLAD 1

1. C
2. C
3. B
4. C
5. A
6. D
7. A
8. A
9. A
10. C