

Taak 4 Even groot of klein?

1

Stroken vouwen.



Teken stap voor stap de vouwlijnen.

Stap 1. Vouw de strook in twee gelijke delen.

Elk deel is $\frac{\quad}{\quad}$.

De hele strook is dan $\frac{2}{2}$.

Stap 2. Vouw die helften doormidden.

Er zijn nu delen.

Elk deel is $\frac{\quad}{\quad}$.

De hele strook is $\frac{\quad}{\quad}$.

Stap 3. Verdeel deze delen doormidden.

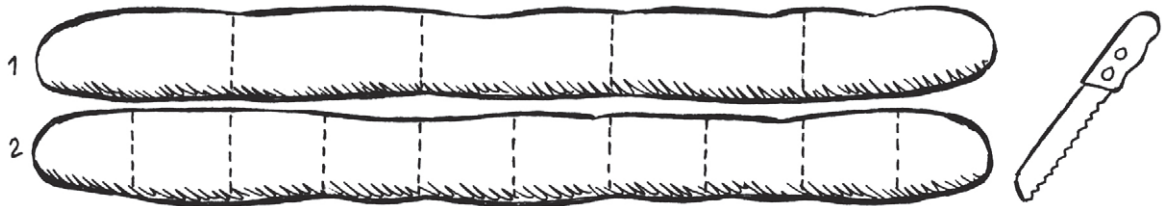
Er zijn nu delen.

Elk deel is $\frac{\quad}{\quad}$.

De hele strook is $\frac{\quad}{\quad}$.

2

Schrijf de juiste breuk in elk stukje brood.



Stokbrood 1

1 deel is $\frac{1}{5}$

2 delen van $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{5}$

3 delen van $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

4 delen van $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

5 delen is het hele brood: $\frac{\quad}{\quad}$

Stokbrood 2

1 deel is $\frac{1}{10}$

4 delen van $\frac{1}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

6 delen van $\frac{1}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

8 delen van $\frac{1}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

10 delen van $\frac{1}{10} = \frac{\quad}{\quad} = 1$

Vergelijk de delen.

$\frac{1}{5}$ brood = $\frac{\quad}{10}$

$\frac{2}{5}$ brood = $\frac{\quad}{10}$

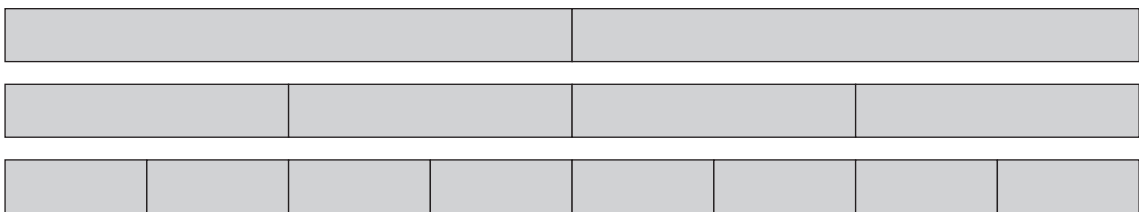
$\frac{6}{10}$ brood = $\frac{\quad}{5}$

$\frac{8}{10}$ brood = $\frac{\quad}{5}$

3

Even groot.

a



Schrijf de juiste breuk in elk deel. Kleur de helft van elke strook.

$\frac{1}{2}$ strook is hetzelfde als delen van $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

$\frac{1}{2}$ strook is hetzelfde als delen van $\frac{\quad}{8}$ $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{1}{4}$ strook is hetzelfde als delen van $\frac{\quad}{8}$ $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

Maak de sommen:

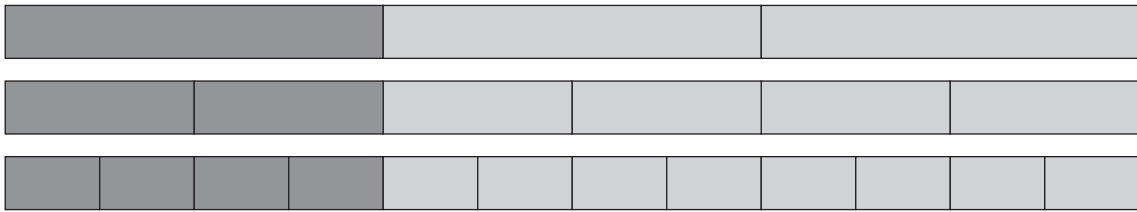
$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{\quad}{4}$$

b



Schrijf de juiste breuk in elk deel.

$\frac{1}{3}$ deel van elke strook is donkergrijs.

$\frac{1}{3}$ deel = 2 delen van $\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$ deel = delen van $\frac{1}{6}$

$\frac{1}{6}$ deel = delen van $\frac{1}{12}$

$\frac{1}{3}$ deel = $\frac{\dots\dots\dots}{6}$

$\frac{2}{3}$ deel = $\frac{\dots\dots\dots}{6}$

$\frac{1}{6}$ deel = $\frac{\dots\dots\dots}{12}$

Maak de sommen:

$\frac{1}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{6}$

$\frac{1}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{12}$

$\frac{2}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{6}$

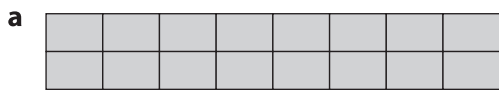
$\frac{2}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{12}$

$\frac{3}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{6}$

$\frac{4}{6} = \frac{\dots\dots\dots}{3}$

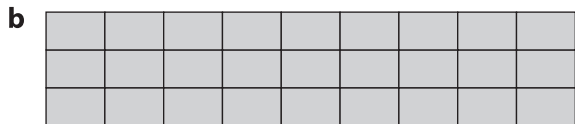
4

Vergelijk de breuken.



Welke breuken zijn even groot? Zet rondjes.

$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} - \frac{3}{8} - \frac{1}{2} - \frac{1}{8} - \frac{8}{16} - \frac{7}{8} - \frac{4}{8} - \frac{2}{4} - \frac{3}{16}$



Zet de breuken op volgorde. Begin met de kleinste breuk.

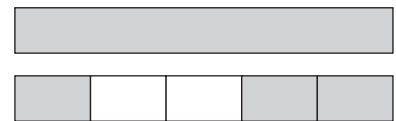
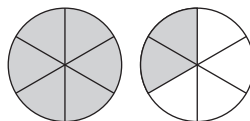
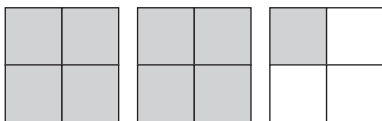
$\frac{8}{9} - \frac{1}{3} - \frac{1}{9} - \frac{1}{27} - \frac{2}{3} - \frac{2}{9} - \frac{4}{27} - \frac{4}{9} - \frac{7}{9} - \frac{7}{27}$



5

Welk deel is grijs?

Schrijf de juiste breuk op.



.....

.....

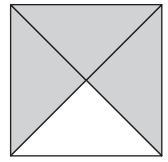
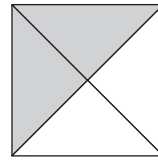
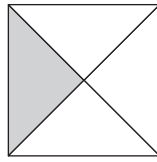
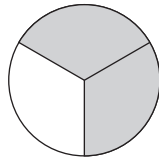
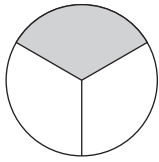
.....

Toets 1

1

Welk deel is grijs?

Schrijf de juiste breuk op.



.....

.....

.....

.....

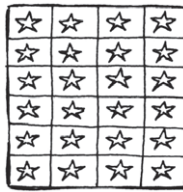
.....

2

Hoeveel stickers?

a

Er zijn stickers.



$\frac{2}{4}$ deel = stickers. $\frac{1}{6}$ deel = stickers.

$\frac{1}{2}$ deel = stickers.

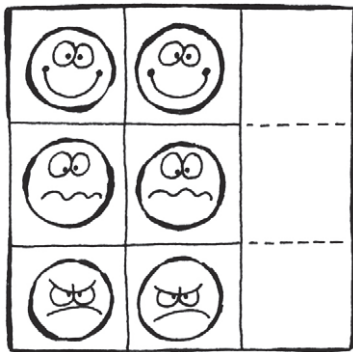
$\frac{1}{3}$ deel = stickers. $\frac{2}{6}$ deel = stickers.

$\frac{1}{4}$ deel = stickers.

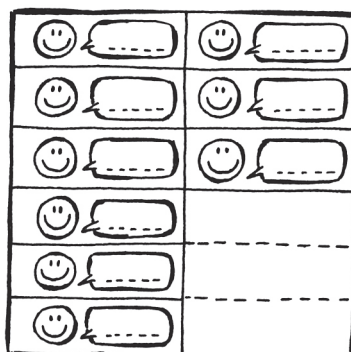
$\frac{2}{3}$ deel = stickers. $\frac{3}{6}$ deel = stickers.

b

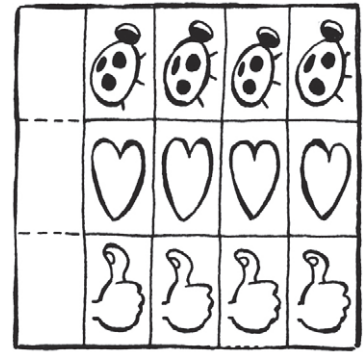
Schrijf onder elk stickervel welk deel weg is.



A



B



C

.....

.....

.....

3

Verdeel de knikkers.

Vul in.

Aantal kinderen	Aantal knikkers	Per kind	Welk deel
2	8 knikkers
3	15 knikkers
4	16 knikkers
5	25 knikkers

4

Hoeveel kost een glas limonade?

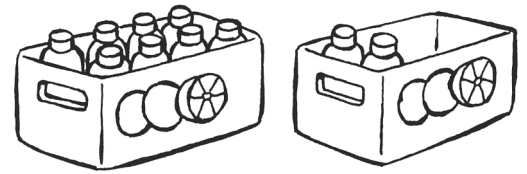
a

Uit 1 fles schenk je 5 glazen vol. 1 fles kost € 2,50.

De inhoud van elk glas is $\frac{\quad}{\quad}$ deel van de inhoud van de fles.

1 glas kost €

3 glazen is $\frac{\quad}{\quad}$ deel. 3 glazen kosten €



b

Een hele fles kost € 4,-. Vul in.

Glazen per fles	1 glas = $\frac{\quad}{\quad}$ deel	1 glas	4 glazen = $\frac{\quad}{\quad}$ deel	4 glazen
4 glazen	$\frac{1}{4}$ deel	€ 1	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€
8 glazen	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€
10 glazen	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€
5 glazen	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€	$\frac{\quad}{\quad}$ deel	€

5

Vergelijk de stokbroden.

Schrijf de juiste breuk in elk stukje brood.

Stokbrood 1

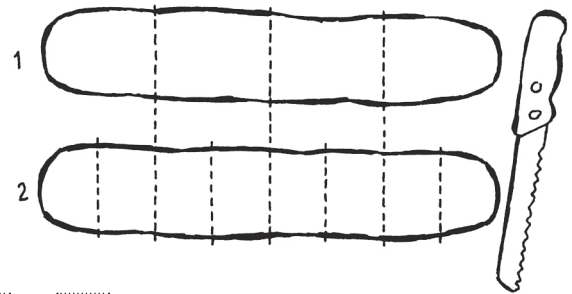
2 delen van $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

3 delen van $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

Stokbrood 2

1 deel is $\frac{\quad}{\quad}$

4 delen van $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$



Vergelijk de delen.

$\frac{1}{4}$ brood = $\frac{\quad}{\quad}$

$\frac{2}{4}$ brood = $\frac{\quad}{\quad}$

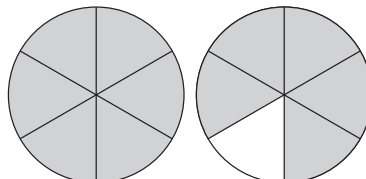
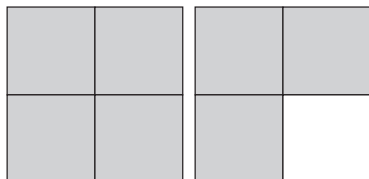
$\frac{2}{8}$ brood = $\frac{\quad}{\quad}$

$\frac{6}{8}$ brood = $\frac{\quad}{\quad}$

6

Welk deel is grijs?

Schrijf de juiste breuk op.



.....

.....

.....

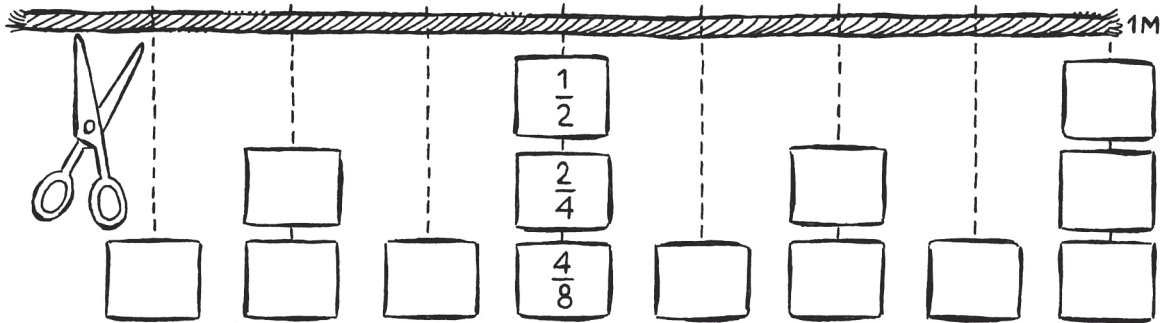
Taak 5 Alles op lijn

1

Een heel touw in stukken knippen.

Het touw is 1 meter.

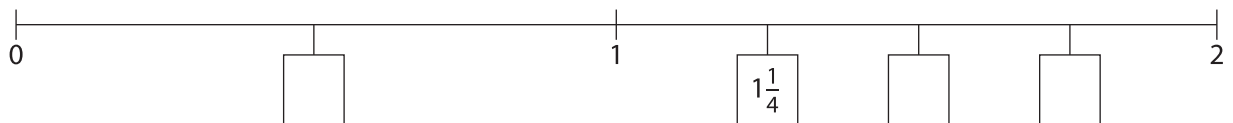
Schrijf de juiste breuken in de vakjes.



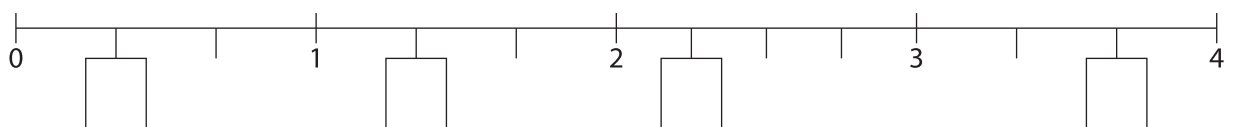
2

Schrijf de juiste breuken in de vakjes.

a

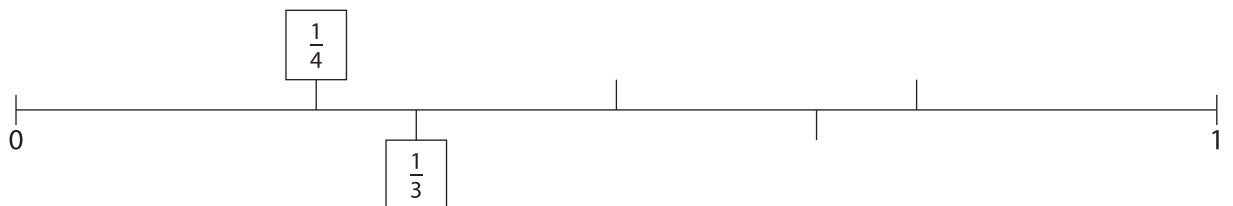


b



3

Zet een rondje om het juiste antwoord.



Welke breuk ligt het dichtst bij 0? $\frac{1}{3}$ of $\frac{1}{4}$

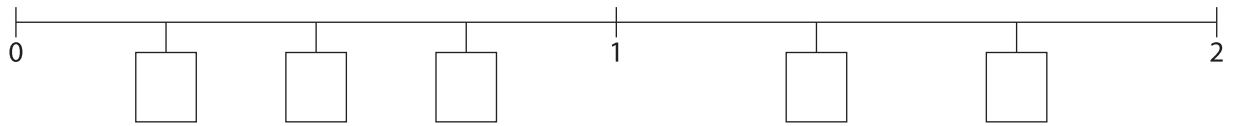
Welke breuk ligt het dichtst bij 1? $\frac{2}{3}$ of $\frac{3}{4}$

Welke breuk ligt verder weg op de getallenlijn? $\frac{1}{2}$ of $\frac{2}{3}$

Welke breuken liggen dicht bij $\frac{1}{2}$? $\frac{1}{4}$ of $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ of $\frac{3}{4}$

4

Schrijf de juiste breuken in de vakjes.



Welke breuk ligt het dichtst bij 1?
Zet een rondje om de juiste breuk.

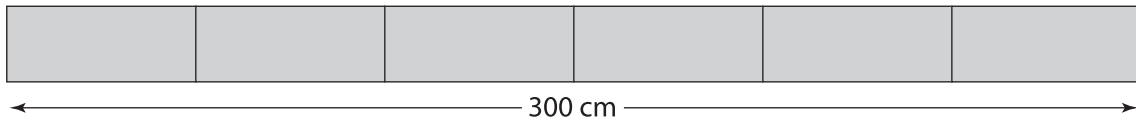
$$\frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \text{ of } \frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{3} \text{ of } 1\frac{2}{3} \quad \frac{3}{4} \text{ of } 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4} \text{ of } 1\frac{2}{3}$$

5

Hoe lang zijn de delen?



$$\frac{1}{6} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{1}{3} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{2}{6} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{2}{3} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{3}{6} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{1}{2} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{5}{6} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$\frac{3}{6} \text{ deel} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

6

Schrijf de breuken op de juiste plek onder de getallenlijn.

Kies uit: $1\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{4}$ - $2\frac{1}{8}$ - $2\frac{3}{4}$ - $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{3}$ - $3\frac{2}{3}$

