

LES 12: DELEN MET BREUKEN 2

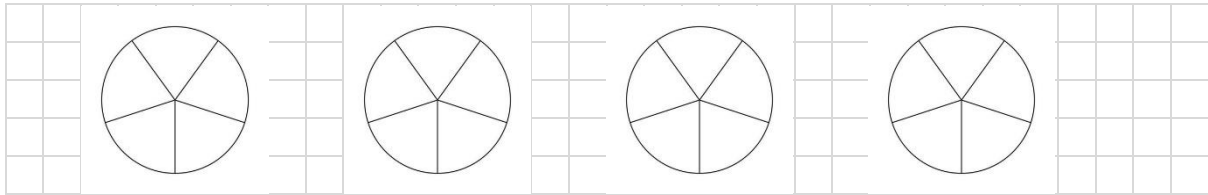
Naam: Datum:

1.a

IK DOE HET ZELF.

Opendeurdag in het restaurant! Harry deelt gratis stukken pizza uit aan de voorbijgangers. Hij geeft telkens $\frac{1}{5}$ van een pizza. Er zijn nu nog 4 pizza's over. Hoeveel mensen kan Harry nog een stuk pizza geven?

Maak een tekening die past bij de bewerking.



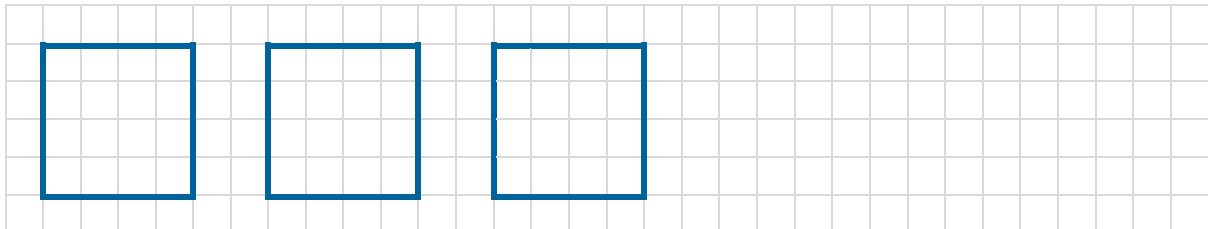
Reken uit: $4 : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ want $\frac{1}{5}$ gaat ... keer in 4 gehelen.

Antwoordzin: Harry kan nog een stuk pizza geven.

1.b

De pizza's zijn op. Harry deelt nu gratis stukken citroencake uit. Hij geeft telkens $\frac{1}{4}$ van een cake. Er zijn nu nog 3 cakes over. Hoeveel mensen kan Harry nog een stuk cake geven?

Maak een tekening die past bij de bewerking.



Reken uit: $3 : \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ want $\frac{1}{4}$ gaat ... keer in 3 gehelen.

Antwoordzin: Harry kan nog een stuk cake geven.

2.

Reken uit. Vereenvoudig het quotiënt als dat kan. Maak een tekening op het kladblad indien nodig.

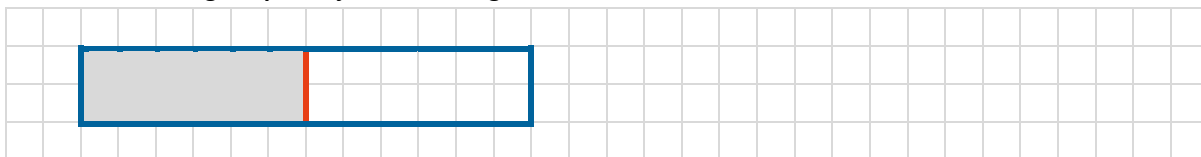


$1 : \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$	$5 : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$	$20 : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
$2 : \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$	$4 : \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$	$40 : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
$3 : \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$	$8 : \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$	$10 : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

3.a

Aha! De kok vindt nog $\frac{1}{2}$ van een foccaciabrood. Dat delen ze ook uit! De kok snijdt delen van $\frac{1}{6}$. Hoeveel mensen kan Harry een stuk foccaciabrood geven?

Maak een tekening die past bij de bewerking.



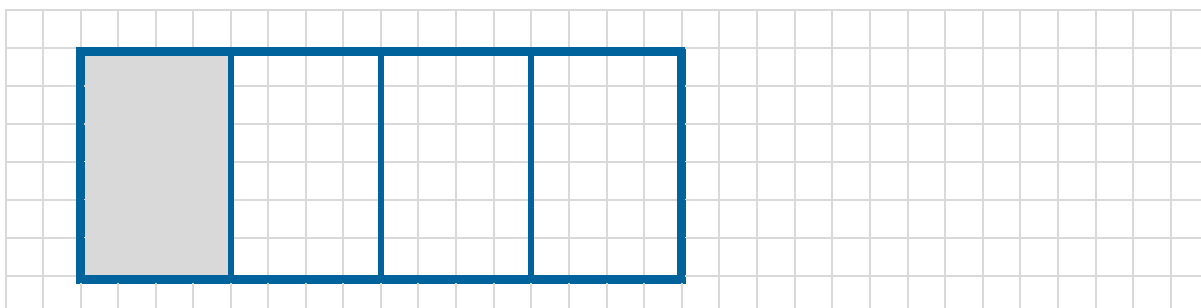
Reken uit: $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$ want $\dots\dots \times \frac{1}{6} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{1}{2}$

Antwoordzin: Harry kan $\dots\dots\dots$ mensen een stuk foccaciabrood geven.

3.b

Er zijn nog steeds bezoekers. De kok gaat op zoek in de frigo. Oef, daar ligt nog een restje olijfbrood. Er is nog $\frac{1}{4}$ van een olijfbrood over. De kok snijdt delen van $\frac{1}{8}$. Hoeveel mensen kan Harry een stuk olijfbrood geven?

Stel de bewerking voor.



Reken uit: $\frac{1}{4} : \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ want $\dots\dots \times \frac{1}{8} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{1}{4}$

Antwoordzin: Harry kan $\dots\dots\dots$ mensen een stuk olijfbrood geven.

4.

Reken uit. Vereenvoudig het quotiënt als dat kan. Maak een tekening op het kladblad indien nodig.



$\frac{1}{2} : \frac{1}{12} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{3} : \frac{1}{12} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{8} : \frac{1}{16} = \dots\dots\dots$
$\frac{1}{2} : \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{4} : \frac{1}{12} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{8} : \frac{1}{32} = \dots\dots\dots$
$\frac{1}{2} : \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{5} : \frac{1}{20} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{8} : \frac{1}{64} = \dots\dots\dots$