Odisee
DE CO-HOGESCHOOL

LES 11:

DELEN MET BREUKEN 1

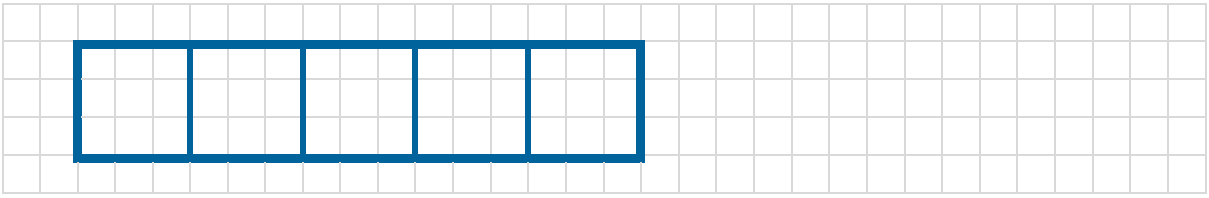
Naam: ..... Datum: .....

IK DOE HET ZELF.

1.a

Harry heeft nog $\frac{3}{5}$ van een lekkere cake over. Die verdeelt hij eerlijk tussen zichzelf en de 2 afwassers. Welk deel van de cake krijgt Harry?

Maak een tekening die bij de bewerking past.



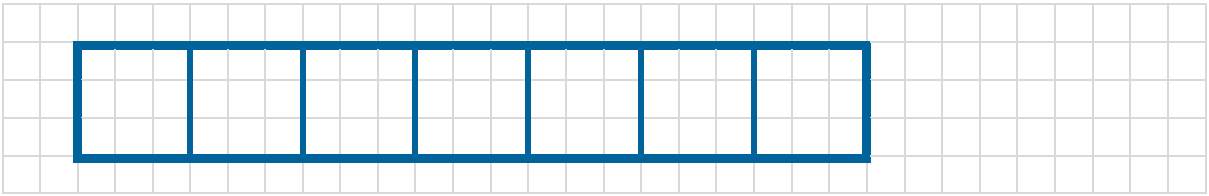
Reken uit: $\frac{3}{5} : 3 =$ .....

Antwoordzin: *Harry krijgt* .....

1.b

De kok maakte lekkere tomatensaus voor de pasta. Na de middag is er nog $\frac{4}{7}$ van de saus over in de pot. Harry stoot per ongeluk tegen de kookpot. De helft van de overblijvende saus klotst over de rand. Welk deel van de saus is Harry daardoor verloren?

Maak een tekening die bij de bewerking past.



Reken uit: $\frac{4}{7} : 2 =$ .....

Antwoordzin: *Harry verliest* .....

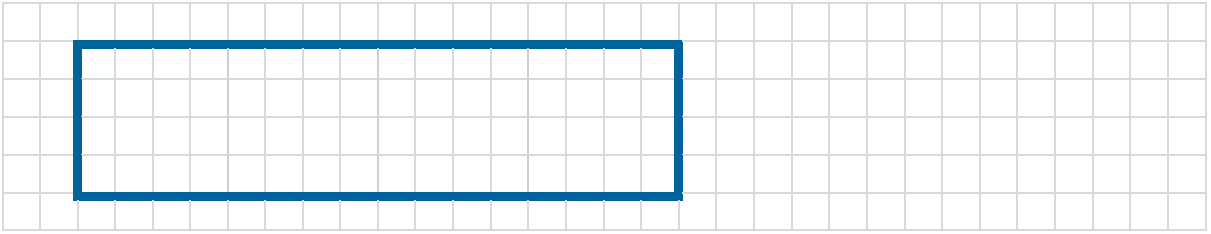
2.

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

$\frac{2}{9} : 2 =$	$\frac{6}{7} : 3 =$	$\frac{18}{25} : 6 =$ .....
$\frac{5}{6} : 5 =$	$\frac{8}{11} : 2 =$	$\frac{42}{51} : 7 =$ .....
$\frac{9}{10} : 9 =$	$\frac{10}{13} : 5 =$	$\frac{56}{67} : 8 =$ .....

3.a In het restaurant kan je ook 's avonds eten. Bij de start van de avond is er nog $\frac{3}{4}$ van de kaas in de pot. Tijdens de avond gebruikt de kok de helft van de kaas. Welk deel van de kaas is er nog over?

Maak een tekening die bij de bewerking past.

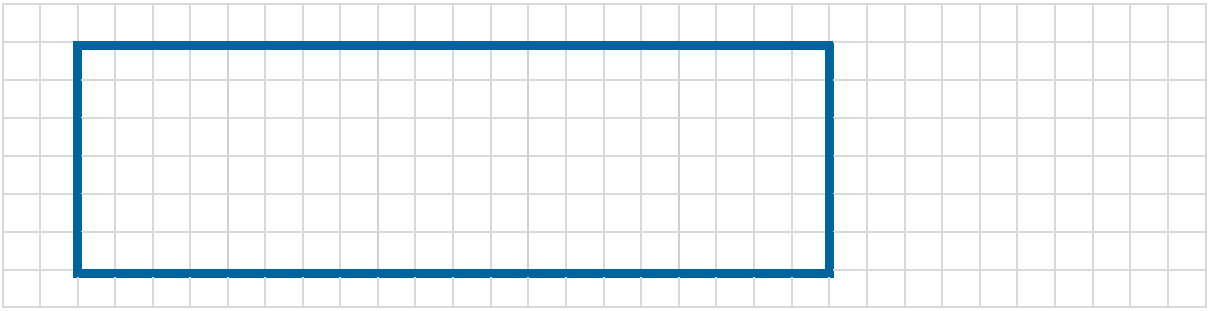


Reken uit: .....

Antwoordzin: *Er is nog* .....*over.*

3.b De werkdag zit erop. Er is nog $\frac{2}{5}$ van de chocoladetaart over. Die verdeelt de kok eerlijk onder de laatste 3 klanten. Welk deel van de taart krijgt elke klant?

Maak een tekening die bij de bewerking past.



Reken uit: .....

Antwoordzin: *Elke klant krijgt* .....

---

4. **Reken uit. Vereenvoudig het quotiënt als dat kan. Kijk naar het voorbeeld.**
Maak een tekening op het kladblad indien nodig.

$\frac{1}{3} : 2 = \frac{2}{6} : 2 = \frac{1}{6}$	$\frac{3}{4} : 4 =$	$\frac{3}{10} : 10 =$ .....
$\frac{1}{2} : 5 =$	$\frac{5}{11} : 3 =$	$\frac{7}{8} : 9 =$ .....
$\frac{2}{7} : 3 =$	$\frac{6}{8} : 5 =$	$\frac{6}{7} : 8 =$ .....