

Hoofdrekenen: kommagetallen delen door kommagetallen (2)

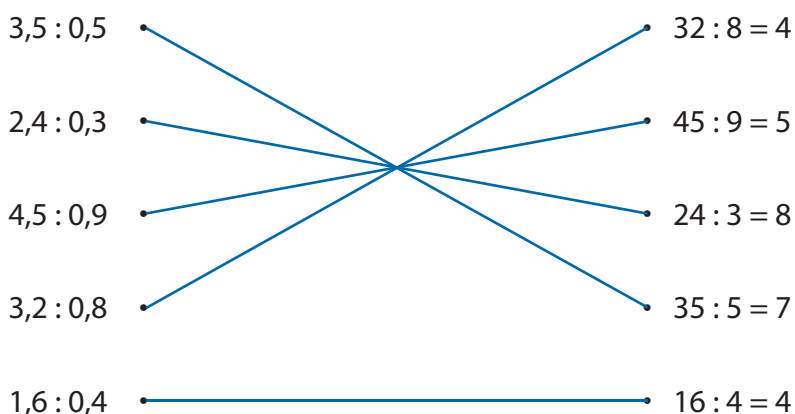
Les 6

Dit kan ik al!

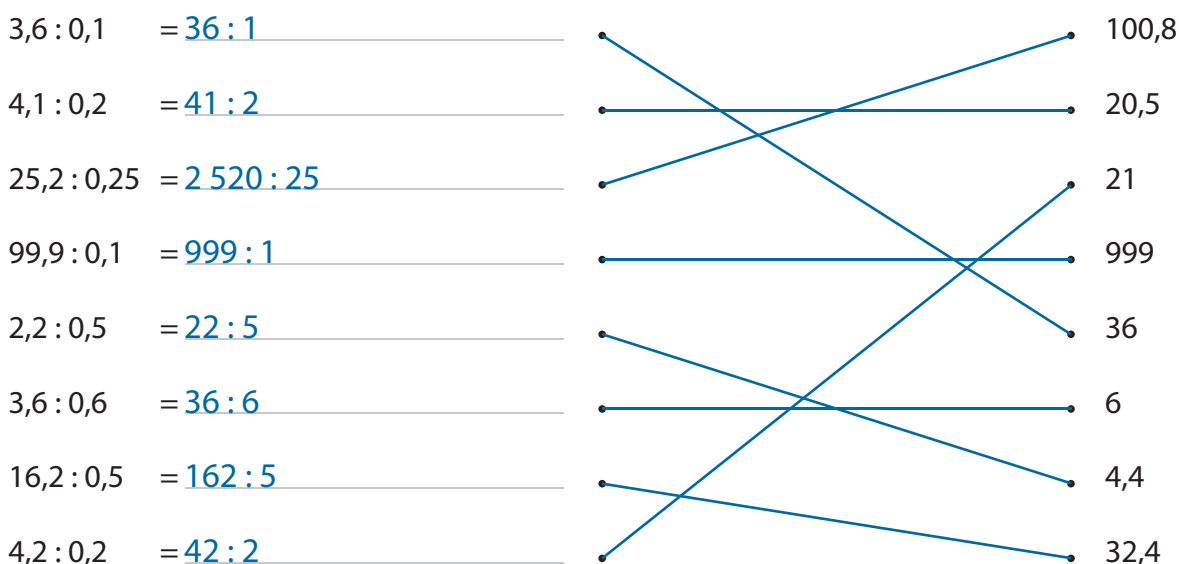


- ☐ Ik kan eenvoudige natuurlijke getallen vermenigvuldigen met en delen door een eenvoudig kommagetal.
- ☐ Ik kan eenvoudige kommagetallen vermenigvuldigen met een eenvoudig kommagetal.
- ☐ Ik kan eenvoudige kommagetallen delen door een eenvoudig kommagetal.

1 ☐ Verbind de oefeningen met de juiste werkwijze.



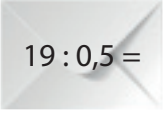
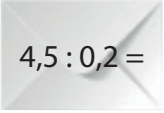
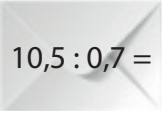
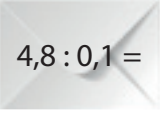
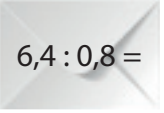
2 ☐ Verbind de oefeningen met de juiste oplossing. ☐ Noteer je tussenstappen.



Los oefeningen 3 tot en met 7 op. Na elke oefening krijg je een letter van je juf of meester. Met die letters kun je een geheime code vormen in oefening 8.

3

- ☐ Steek de brieven in de juiste brievenbus.
- ☐ Verbind met een lijn.
- ☐ Controleer met de ZRM.

 $19 : 0,5 =$	 $4,5 : 0,2 =$	 $10,5 : 0,7 =$	 $4,8 : 0,1 =$	 $6,4 : 0,8 =$
 8	 48	 15	 38	 22,5

(Blue lines connect the envelopes to the mailboxes: 19:0,5 to 38; 4,5:0,2 to 22,5; 10,5:0,7 to 15; 4,8:0,1 to 48; 6,4:0,8 to 8)

Klaar! Dit is mijn letter voor de geheime code: J

4

- ☐ Los op.
- ☐ Noteer je tussenstappen.
- ☐ Controleer met de ZRM.

$$3,2 : 0,2 = 32 : 2 = 16$$

$$15,25 : 0,001 = 15\,250 : 1 = 15\,250$$

$$10,2 : 0,6 = 102 : 6 = (60 : 6) + (42 : 6) = 10 + 7 = 17$$

$$2,8 : 0,2 = 28 : 2 = 14$$

Klaar! Dit is mijn letter voor de geheime code: R



5

- ☐ Zoek het ontbrekende getal.
- ☐ Controleer met de ZRM.

$0,9 \times \underline{5} = 4,5$	$0,6 \times \underline{9} = 5,4$
$\underline{23} \times 0,5 = 11,5$	$0,25 \times \underline{19,2} = 4,8$
$0,8 \times \underline{9} = 7,2$	$\underline{850} \times 0,01 = 8,5$

Klaar! Dit is mijn letter voor de geheime code: A

- 6 Bobonne heeft 3 pakken gehakt gekocht. Thuis weegt ze het vlees. In totaal heeft ze 3,6 kg.
- ☐ Hoeveel zakjes van 0,5 kg kan bobonne maken?
 - ☐ Controleer met de ZRM.

Bewerking: $3,6 : 0,5 = 7,2$

Antwoord: Bobonne kan 7 zakjes maken en heeft dan nog 100 g over.

Klaar! Dit is mijn letter voor de geheime code: E

- 7 Juf Kelly heeft voor het schoolfeest linten van precies 0,8 m lang nodig. Ze heeft in totaal 36,4 m lint op haar rol zitten.
- ☐ Hoeveel linten kan juf Kelly knippen?

Bewerking: $36,4 : 0,8 = 364 : 8 = (320 : 8) + (44 : 8) = 40 + 5,5 = 45,5$

Antwoord: Juf Kelly kan 45 linten knippen.

Klaar! Dit is mijn letter voor de geheime code: N

- 8 Proficiat! Je hebt alle letters van de geheime code gekregen.
- ☐ Zoek nu de code door van de letters een woord te maken. De eerste letter krijg je alvast cadeau.

K	A	N	J	E	R
---	---	---	---	---	---

Dat ben jij!

- 9 Selim mag zijn kamer opnieuw inrichten. Hij heeft geweldig behang gevonden om de muren op te frissen. Het behang wordt verkocht in stroken van 2,75 m lang en 0,9 m breed. De kamer van Selim is 4,5 m bij 3,6 m en heeft een hoogte van 2,7 m. De lange muur waarin het raam zit en de korte muur waarin de deur zit, gaat hij schilderen.

- ☐ Hoeveel stroken behang moet Selim minstens bestellen?
- ☐ Controleer met de ZRM.

Bewerking: $4,5 + 3,6 = 8,1 / 8,1 : 0,9 = 9$

Antwoord: Selim moet minstens 9 stroken behang bestellen.

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde eenvoudige kommagetallen delen door een eenvoudig kommagetal.
- Ik leerde de ZRM op een efficiënte manier gebruiken om de oefening te controleren.