

# VERHAAL

# SOMMEN



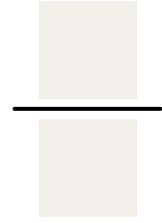
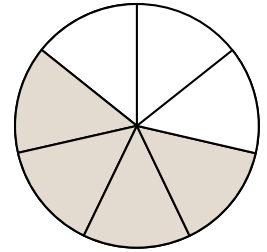
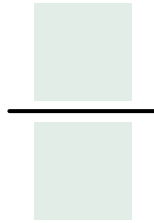
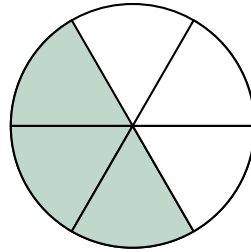
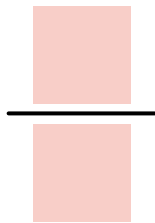
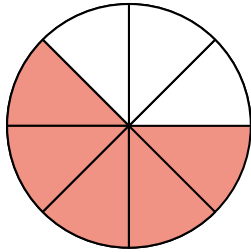
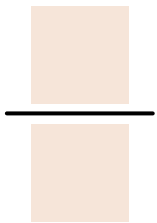
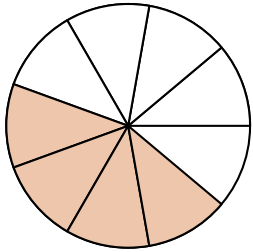
Werkboekje van:

---

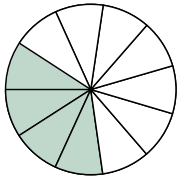
[www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)

# Breuken oefenen

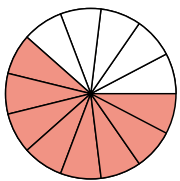
Welke breuk hoort bij het plaatje? Schrijf de breuk op.



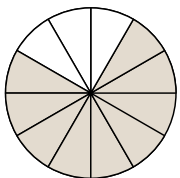
Welke breuk hoort bij het plaatje? Trek lijnen.



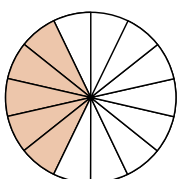
$$\frac{8}{13}$$



$$\frac{5}{14}$$



$$\frac{4}{11}$$



$$\frac{9}{12}$$

# Verhaaltjessommen

1. 500 gram wortels kost €0,90.  
Jip koopt 1 kilo wortels.  
Hoeveel euro moet Jip betalen?

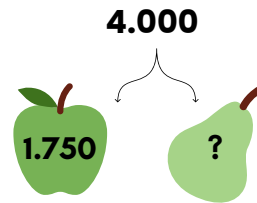


\_\_\_\_\_ euro

2. Lisa heeft 1 liter soep gemaakt.  
Ze schenkt de soep in koppen van 250 ml.  
Hoeveel koppen kan Lisa vullen?

\_\_\_\_\_ koppen

3. De boer heeft 4.000 appels en peren.  
Hij heeft 1.750 appels.  
Hoeveel peren heeft de boer?

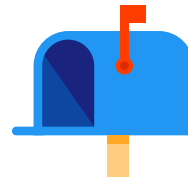


\_\_\_\_\_ peren

4. In groep 6 zitten 20 kinderen.  
De helft van de kinderen draagt een bril.  
Welke breuk past hier het best bij?

- A.  $\frac{1}{5}$     B.  $\frac{1}{4}$     C.  $\frac{1}{2}$     D.  $\frac{1}{3}$

5. De postbode bezorgt brieven.  
In één uur bezorgt hij 24 brieven.  
Hoeveel brieven bezorgt hij in een kwartier?

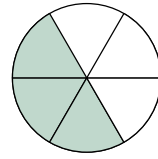


\_\_\_\_\_ brieven

Klaar? Oefen 10 verhaaltjessommen op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)  
Daarna mag je als beloning een rekenspelletje spelen!

# Verhaaltjessommen

1. Lola koopt 3 stukken taart.  
Welk deel van de taart koopt Lola?  
Maak de breuk zo klein mogelijk.

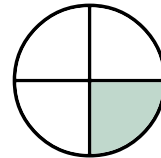


A.  $\frac{3}{6}$  deel    B.  $\frac{1}{3}$  deel    C.  $\frac{1}{2}$  deel    D.  $\frac{2}{3}$  deel

2. Één kaartje voor het pretpark kost 19 euro.  
Loes koopt 6 kaartjes.  
Hoeveel euro moet zij betalen?

\_\_\_\_\_ euro

3. Koen koopt  $\frac{1}{4}$  deel van de taart.  
De hele taart kost €12.  
Hoeveel kost  $\frac{1}{4}$  deel van de taart?

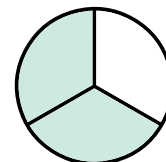


\_\_\_\_\_ euro

4. De bakker bakt 2.005 broodjes.  
Hij verkoopt er 8.  
Hoeveel broodjes heeft hij nog over?

\_\_\_\_\_ broodjes

5. Kijk naar de afbeelding hiernaast.  
Welk deel van de afbeelding is groen gekleurd?  
Schrijf de breuk op.



\_\_\_\_\_ deel

Klaar? Oefen 10 verhaaltjessommen op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)  
Daarna mag je als beloning een rekenspelletje spelen!

# Breuken vereenvoudigen

Maak de breuken zo klein mogelijk.

$$\frac{4}{20} = \text{---}$$

$$\frac{9}{18} = \text{---}$$

$$\frac{5}{10} = \text{---}$$

$$\frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{8}{12} = \text{---}$$

$$\frac{3}{6} = \text{---}$$

$$\frac{9}{36} = \text{---}$$

$$\frac{4}{12} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{5}{10} = \text{---}$$

$$\frac{6}{10} = \text{---}$$

$$\frac{7}{35} = \text{---}$$

$$\frac{6}{30} = \text{---}$$

$$\frac{18}{24} = \text{---}$$

$$\frac{3}{24} = \text{---}$$

$$\frac{7}{14} = \text{---}$$

$$\frac{6}{16} = \text{---}$$

$$\frac{6}{16} = \text{---}$$

$$\frac{10}{40} = \text{---}$$

$$\frac{8}{24} = \text{---}$$

$$\frac{2}{16} = \text{---}$$

$$\frac{7}{35} = \text{---}$$

$$\frac{10}{30} = \text{---}$$

$$\frac{3}{12} = \text{---}$$

$$\frac{2}{12} = \text{---}$$

$$\frac{10}{20} = \text{---}$$

$$\frac{4}{16} = \text{---}$$

$$\frac{5}{15} = \text{---}$$

$$\frac{10}{40} = \text{---}$$

$$\frac{4}{8} = \text{---}$$

Klaar? Oefen meer verhaaltjessommen en speel rekenspelletjes op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl).

# Verhaaltjessommen

1. Piloot Julian bestuurt het vliegtuig.  
Zijn vliegtuig vliegt op een hoogte van 16 km.  
Hoe hoog vliegt piloot Julian in meters?



\_\_\_\_\_meter

2. De bakker verkoopt broodjes.  
Hij verkoopt 4 zakken met 28 broodjes.  
Hoeveel broodjes zijn dat in totaal?

\_\_\_\_\_broodjes

3. Op school zitten 160 jongens en 120 meisjes.  
De kinderen zitten met 4 kinderen aan één tafel.  
Hoeveel tafels zijn er nodig?



\_\_\_\_\_tafels

4. De groenteboer verkoopt druiven.  
Hij verkoopt 320 bakjes met 10 druiven.  
Hoeveel druiven zijn dat?

\_\_\_\_\_druiven

5. Bo maakt armbanden met 120 groene en 120 gele kralen.  
Ze rijgt steeds 6 kralen aan één armband.  
Hoeveel armbanden kan Bo maken?



\_\_\_\_\_armbanden

Klaar? Oefen 10 verhaaltjessommen op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)  
Daarna mag je als beloning een rekenspelletje spelen!

# Geheime tekening

Kijk naar de breuk en vereenvoudig de breuk.  
 Aan welke breuk is de breuk gelijk?  
 Kijk in de tabel en geef het vakje de juiste kleur.



Antwoord	Kleur
gelijk aan $\frac{1}{2}$	blauw
gelijk aan $\frac{1}{3}$	grijs
gelijk aan $\frac{1}{4}$	groen
gelijk aan $\frac{1}{5}$	zwart

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{2}{4}$
$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{8}$			$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{16}$		$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{4}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{5}{10}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$
$\frac{3}{15}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$
$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4}{8}$

Ben je klaar? Oefen 10 verhaaltjessommen op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)  
 Daarna mag je als beloning een rekenspelletje spelen!

# Geheime tekening

Kijk naar de breuk en vereenvoudig de breuk.  
 Aan welke breuk is de breuk gelijk?  
 Kijk in de tabel en geef het vakje de juiste kleur.



Antwoord	Kleur
gelijk aan $1/2$	blauw
gelijk aan $1/3$	grijs
gelijk aan $1/4$	groen
gelijk aan $1/5$	zwart

$1/2$	$2/4$	$1/2$	$2/4$	$1/2$	$3/6$	$5/10$	$4/8$	$1/2$	$4/8$	$1/5$	$3/15$	$2/10$	$4/20$	$5/10$	$4/8$	$4/8$	$5/10$	$2/4$
$3/6$	$4/8$	$1/2$	$3/6$	$3/6$	$4/8$	$1/2$	$4/8$	$3/6$	$2/10$	$1/4$	$2/8$	$3/12$	$2/8$	$3/15$	$2/10$	$1/2$	$1/2$	$5/10$
$5/10$	$3/6$	$1/2$	$3/6$	$4/8$	$2/4$	$4/8$	$2/4$	$3/6$	$3/15$	$5/20$	$2/8$			$3/12$	$2/8$	$1/5$	$2/4$	$1/2$
$4/8$	$3/6$	$1/2$	$2/4$	$2/4$	$1/2$	$3/6$	$4/8$	$2/4$	$5/25$	$2/8$	$4/16$		$1/5$	$1/4$	$1/4$	$2/8$	$3/15$	$4/8$
$2/4$	$4/8$	$1/2$	$3/6$	$5/10$	$4/8$	$4/8$	$3/6$	$4/8$	$5/25$	$4/12$	$2/8$	$4/16$	$2/8$	$3/12$	$1/4$	$1/4$	$5/25$	$5/10$
$4/8$	$3/6$	$3/6$	$4/8$	$2/4$	$5/10$	$5/10$	$1/2$	$2/4$	$3/15$	$1/3$	$1/3$	$5/20$	$1/4$	$2/8$	$1/4$	$4/16$	$2/10$	$2/4$
$4/8$	$1/2$	$2/4$	$5/10$	$5/10$	$4/8$	$3/6$	$3/6$	$4/8$	$3/15$	$2/8$	$3/12$	$3/12$	$2/10$	$5/25$	$3/15$	$3/15$	$5/10$	$1/2$
$3/6$	$5/10$	$2/4$	$1/2$	$2/4$	$4/8$	$2/4$	$4/8$	$3/6$	$2/10$	$1/3$	$4/16$	$2/8$	$2/10$	$1/2$	$1/2$	$5/10$	$4/8$	$4/8$
$1/2$	$3/6$	$4/8$	$3/6$	$5/10$	$2/4$	$4/8$	$2/4$	$1/2$	$5/25$	$3/9$	$1/3$	$5/20$	$2/8$	$4/20$	$4/8$	$1/2$	$3/6$	$4/8$
$4/8$	$2/4$	$4/8$	$3/6$	$2/4$	$1/5$	$1/5$	$3/15$	$2/10$	$2/10$	$3/15$	$3/12$	$5/20$	$5/20$	$3/15$	$5/10$	$5/10$	$3/6$	$4/8$
$5/10$	$2/4$	$2/4$	$2/10$	$5/25$	$2/8$	$1/3$	$5/20$	$1/4$	$5/20$	$1/3$	$1/4$	$5/20$	$3/12$	$3/15$	$4/8$	$5/10$	$5/10$	$5/10$
$5/10$	$5/10$	$4/20$	$3/12$	$4/16$	$2/8$	$2/6$	$1/3$	$5/20$	$4/16$	$1/3$	$4/12$	$5/20$	$3/12$	$1/4$	$3/15$	$2/4$	$5/10$	$5/10$
$1/5$	$1/5$	$2/6$	$4/16$	$2/8$	$2/8$	$2/8$	$1/4$	$1/4$	$5/20$	$1/4$	$2/8$	$5/20$	$3/12$	$3/12$	$1/5$	$5/10$	$3/6$	$5/10$
$5/20$	$2/8$	$3/9$	$2/6$	$3/12$	$2/8$	$2/8$	$5/20$	$2/8$	$3/12$	$5/20$	$4/16$	$3/12$	$4/16$	$4/16$	$5/25$	$5/10$	$4/8$	$1/2$
$5/20$	$5/20$	$3/12$	$3/12$	$5/20$	$3/12$	$2/8$	$3/12$	$4/16$	$4/16$	$3/12$	$3/12$	$4/16$	$2/8$	$3/15$	$3/6$	$1/2$	$1/2$	$3/6$
$3/15$	$3/15$	$1/4$	$3/12$	$3/12$	$5/20$	$5/20$	$2/8$	$4/16$	$4/16$	$3/12$	$3/12$	$5/25$	$3/15$	$1/4$	$5/25$	$4/8$	$3/6$	$4/8$
$4/8$	$1/2$	$4/20$	$4/16$	$1/4$	$5/25$	$3/15$	$5/25$	$1/5$	$2/10$	$2/8$	$4/16$	$5/25$	$4/16$	$1/4$	$5/25$	$1/2$	$5/10$	$4/8$
$4/8$	$5/10$	$5/25$	$2/8$	$5/20$	$3/15$	$4/8$	$2/4$	$2/4$	$5/25$	$4/16$	$5/20$	$1/5$	$5/20$	$3/12$	$2/8$	$5/25$	$1/2$	$1/2$
$5/10$	$1/2$	$3/15$	$1/4$	$1/4$	$4/16$	$5/25$	$2/4$	$3/6$	$5/25$	$5/20$	$5/20$	$5/20$	$3/15$	$1/5$	$5/25$	$2/4$	$4/8$	$2/4$
$2/4$	$3/6$	$5/10$	$4/20$	$3/15$	$5/25$	$2/10$	$5/10$	$5/10$	$3/6$	$5/25$	$1/5$	$3/15$	$1/5$	$4/8$	$5/10$	$1/2$	$5/10$	$4/8$

Ben je klaar? Oefen 10 verhaaltjessommen op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)  
 Daarna mag je als beloning een rekenspelletje spelen!