

# 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 verhaaltjessommen en speel een rekenspelletje op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)

# 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 verhaaltjessommen en speel een rekenspelletje op [www.verhaalsommen.nl](http://www.verhaalsommen.nl)