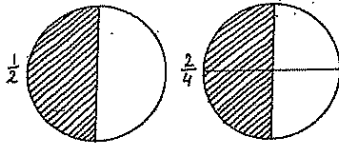


Plak hier de gevouwen en gekleurde blaadjes.

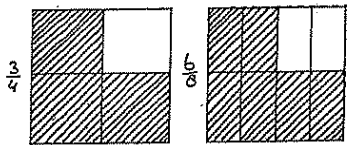


(meerdere antwoorden mogelijk)

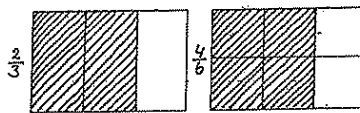
Plak hier de cirkels die in tweeën en vieren gevouwen zijn.



Plak hier de vierkanten die in vieren en achten gevouwen zijn.



Plak hier de rechthoeken die in drieën en zessen gevouwen zijn.

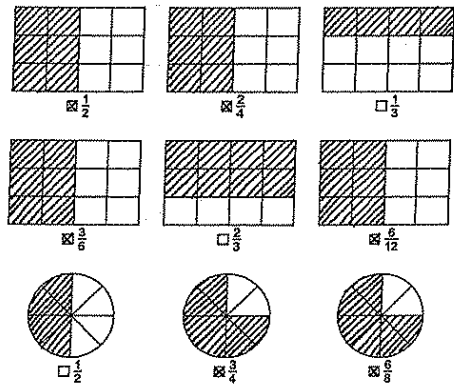


Deze blaadzijde ging zo:



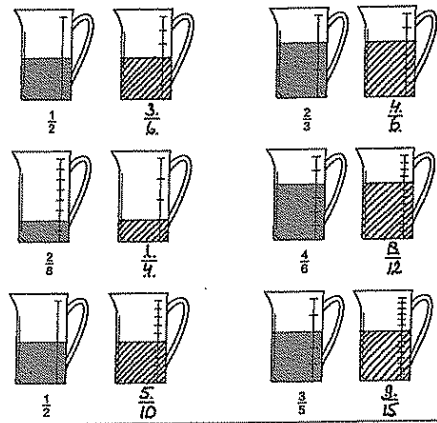
3. Kleur de breuken. Zet een kruis bij de breuken die even groot zijn.

Nu jij: (meerdere inkleuringen mogelijk)



4. In elke maatbeker zit evenveel. Kleur de tweede maatbeker en zet de breuk erbij.

Nu jij:



1. Meet de balk met de breukstroken en schrijf de breuk erbij.

Nu jij:



Met de 4-strook = $\frac{4}{4}$ deel

Met de 8-strook = $\frac{8}{8}$ deel $\frac{4}{4}$ deel is gelijk aan $\frac{8}{8}$ deel



Met de 5-strook = $\frac{5}{5}$ deel

Met de 10-strook = $\frac{10}{10}$ deel $\frac{5}{5}$ deel is gelijk aan $\frac{10}{10}$ deel



Met de 3-strook = $\frac{3}{3}$ deel

Met de 6-strook = $\frac{6}{6}$ deel $\frac{3}{3}$ deel is gelijk aan $\frac{6}{6}$ deel

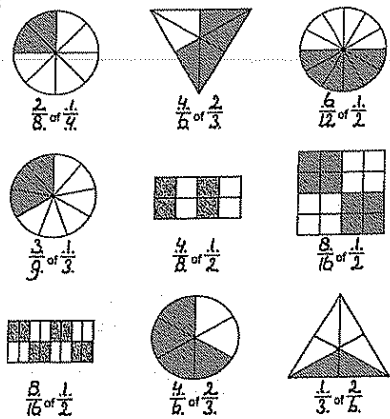


Met de 3-strook = $\frac{3}{3}$ deel

Met de 9-strook = $\frac{9}{9}$ deel $\frac{3}{3}$ deel is gelijk aan $\frac{9}{9}$ deel

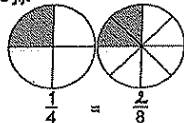
5. Welk deel is gekleurd? Noem 2 breuken.

Nu jij:

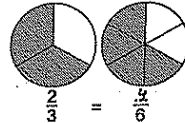


2. Vul een breuk met dezelfde waarde in.

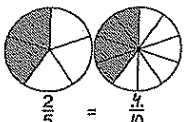
Nu jij:



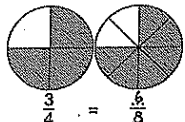
$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$



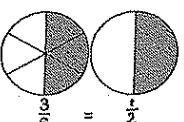
$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$



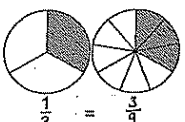
$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$



$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$



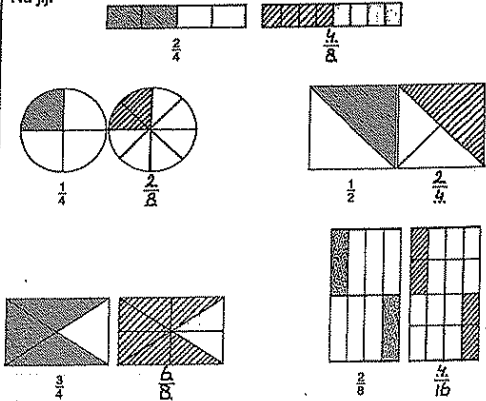
$\frac{3}{6} = \frac{4}{8}$



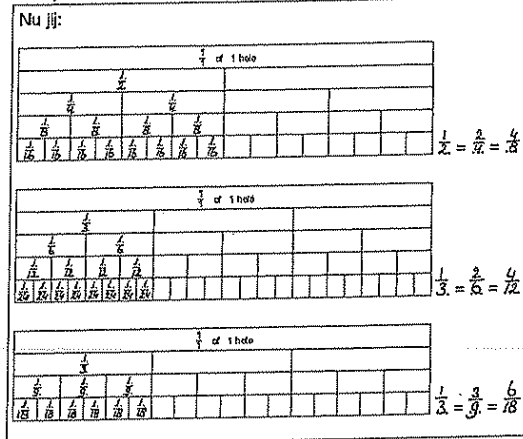
$\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$

6. Teken een breuk die even groot is. Schrijf de breuken erbij

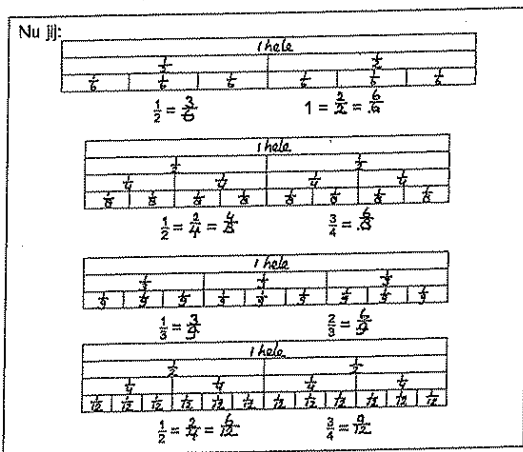
Nu jij:



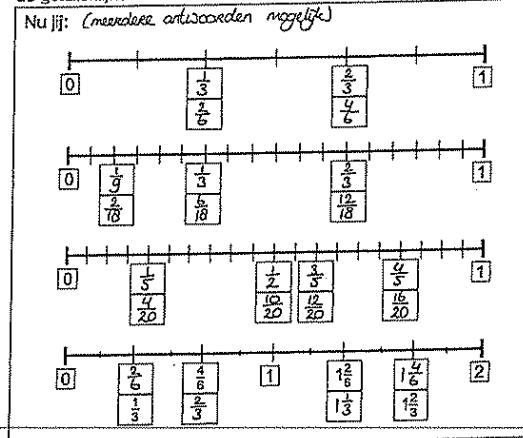
7. Vul de breukenstroken in.
Schrijf de breuken met dezelfde waarde op.



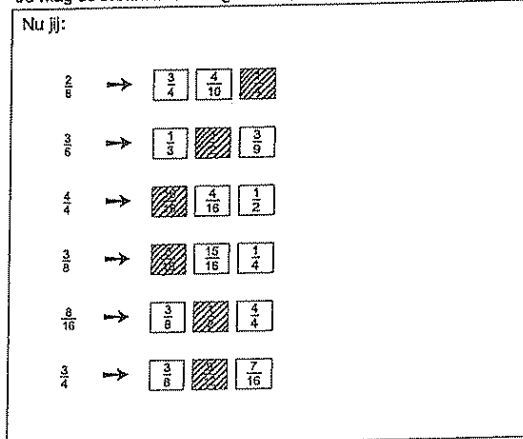
8. Welke breuken zijn even groot?



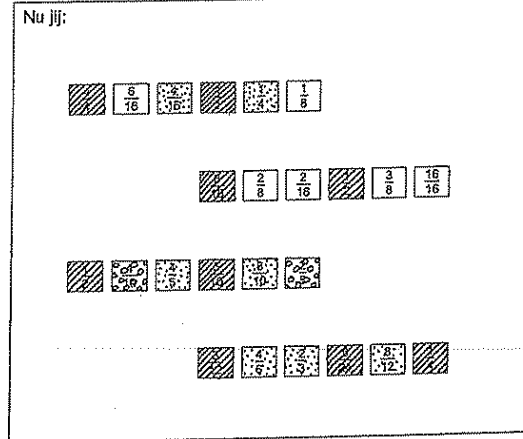
9. Welke twee breuken staan op dezelfde plaats op de getallenlijn?



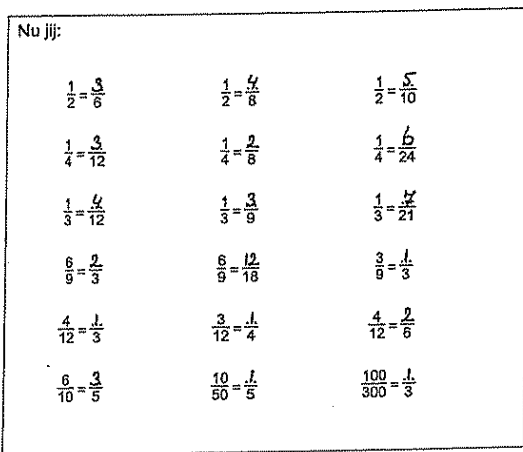
10. Kleur de breuk met dezelfde waarde.
Je mag de breukenstroken gebruiken.



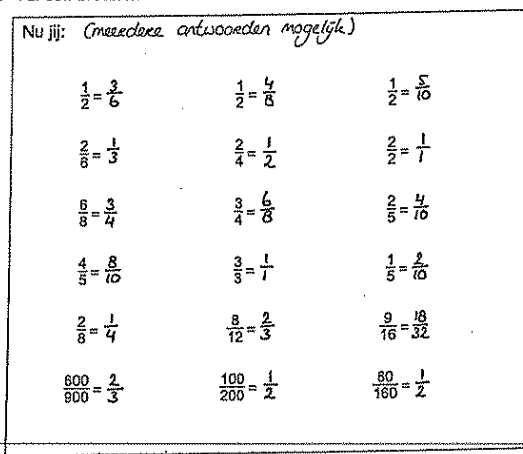
11. Geef de breuken die dezelfde waarde hebben dezelfde kleur. Je mag de breukenstroken gebruiken.



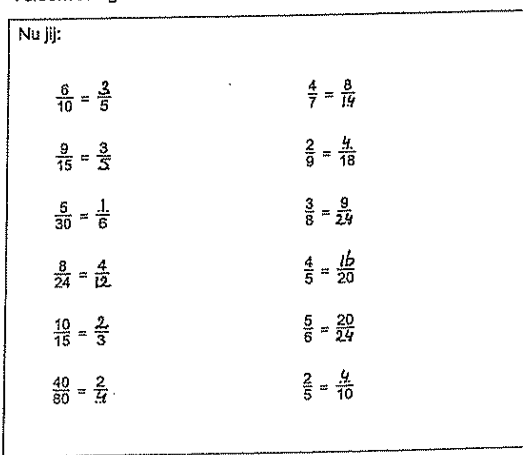
12. Vul de breuk met dezelfde waarde in.



13. Vul een breuk met dezelfde waarde in.



14. Vereenvoudig de breuken.



15. Bedenk verschillende breuken met dezelfde waarde.

Nu jij: (meerdere antwoorden mogelijk)

$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{6}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{12}$
$\frac{12}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{9}{12}$
$\frac{6}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{24}$	$\frac{12}{32}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{21}{30}$	$\frac{28}{40}$
$\frac{1}{25}$	$\frac{2}{50}$	$\frac{3}{75}$	$\frac{4}{100}$

16. Welke breuken zijn evenveel waard? Geef ze dezelfde kleur.

Nu jij:

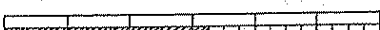
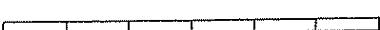
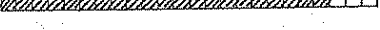
$\frac{12}{60}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{9}$		
$\frac{7}{10}$		$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{10}$	
		$\frac{4}{5}$		$\frac{8}{20}$
	$\frac{4}{16}$		$\frac{8}{8}$	
	$\frac{6}{10}$			
		$\frac{4}{5}$	$\frac{30}{75}$	$\frac{8}{20}$

17. Verbeter de vereenvoudigingen die fout zijn.

Nu jij: (meerdere verklaringen mogelijk)

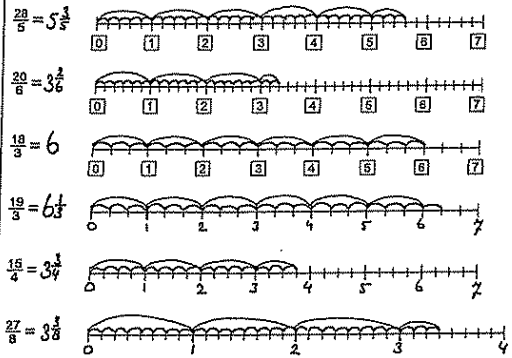
$\frac{9}{16} = \frac{3}{4}$	goed/fout, want	$\frac{9}{16} \div \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$
$\frac{20}{65} = \frac{2}{6}$	goed/fout, want	$\frac{20}{65} \div \frac{2}{6} = \frac{4}{13}$
$\frac{12}{24} = \frac{6}{8}$	goed/fout, want	$\frac{12}{24} \div \frac{6}{8} = \frac{2}{3}$
$\frac{2}{4} = \frac{8}{16}$	goed/fout, want	$\frac{2}{4} \div \frac{8}{16} = \frac{1}{2}$
$\frac{2}{3} = \frac{8}{6}$	goed/fout, want	$\frac{2}{3} \div \frac{8}{6} = \frac{1}{4}$
$\frac{1}{3} = \frac{3}{7}$	goed/fout, want	$\frac{1}{3} \div \frac{3}{7} = \frac{7}{9}$

18. Kleur de breuk in op de breukenstrook. Schrijf het antwoord.

$\frac{17}{3} = 5\frac{2}{3}$	
$\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$	
$\frac{27}{6} = 5\frac{1}{2}$	
$\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$	
$\frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$	
$\frac{25}{3} = 8\frac{1}{3}$	

19. Teken de sprongen op de getallenlijn. Schrijf het antwoord.

Nu jij:



20. Kleur jouw giraffe en maak de sommen. Laat zien hoe je rekent

Nu jij:

$$\frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$$

$$\frac{18}{4} = 4\frac{1}{2}$$

$$\frac{25}{3} = 8\frac{1}{3}$$

$$\frac{27}{6} = 4\frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{8} = 2\frac{1}{8}$$

21. Haal de helen uit de breuk.

Nu jij:

$$\frac{27}{5} = 5\frac{2}{5}$$

$$\frac{38}{8} = 4\frac{7}{4}$$

$$\frac{30}{7} = 4\frac{2}{7}$$

$$\frac{40}{8} = 5$$

$$\frac{38}{9} = 4\frac{2}{9}$$

$$\frac{44}{10} = 4\frac{4}{5}$$

$$\frac{20}{11} = 1\frac{9}{11}$$

$$\frac{120}{12} = 10$$

$$\frac{32}{6} = 5\frac{2}{3}$$

$$\frac{88}{8} = 11$$

$$\frac{34}{7} = 4\frac{6}{7}$$

$$\frac{96}{12} = 8$$

$$\frac{135}{11} = 12\frac{3}{11}$$

$$\frac{42}{20} = 2\frac{3}{10}$$

$$\frac{50}{15} = 3\frac{2}{3}$$

$$\frac{123}{105} = 1\frac{11}{35}$$