

MAGNETEN

Bedoeling

Voor dit spel heb je 36 magneten, washitape en een whiteboard nodig.

Print de onderstaande cirkels uit. Knip de cirkels en lamineer ze dan. Plak iedere cirkel op een magneet. Verdeel het whiteboard in 9 vakken (3x3) door middel van washitape. Print het antwoordenblad en lamineer dit. Plak dit blad aan de achterzijde van het whiteboard. Veel leerplezier!

De speler leert breuken vereenvoudigen en sorteren. De speler plaatst de magneten met dezelfde waarde in hetzelfde vak. Bijvoorbeeld: $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{6}$ en $\frac{4}{8}$. Heeft de speler alle magneten verdeeld? Dan checkt de speler de antwoorden aan de achterzijde van het whiteboard.

Uitdaging: De magneten zijn zo verdeeld dat in ieder vak 4 verschillende kleuren worden geplaatst (blauw, paars, bruin en groen). Maak het spel eventueel moeilijker door alle magneten dezelfde kleur te geven.

$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{10}{100}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{14}$$

$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{60}{80}$$

$$\frac{45}{90}$$

$$\frac{6}{30}$$

$$\frac{3}{27}$$

$$\frac{30}{300}$$

$$50/80$$

$$16/112$$

$$1/3$$

$$6/24$$

$$6/8$$

$$20/40$$

$$1/5$$

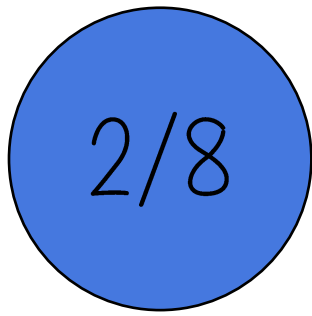
$$12/108$$

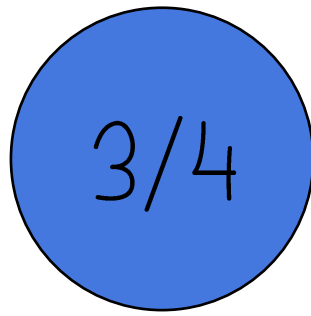
$$2/20$$

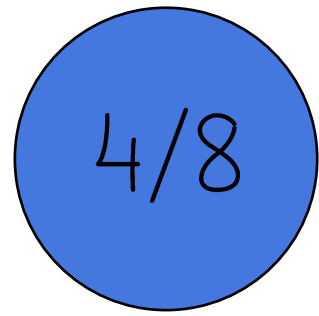
$$15/24$$

$$4/28$$

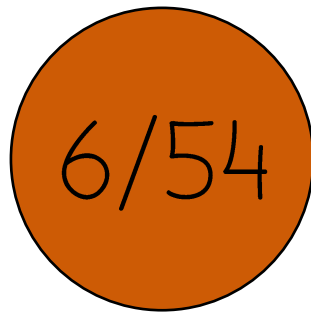
$$2/6$$

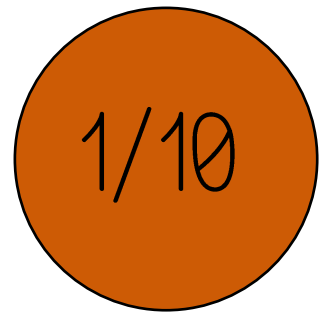

$$\frac{2}{8}$$

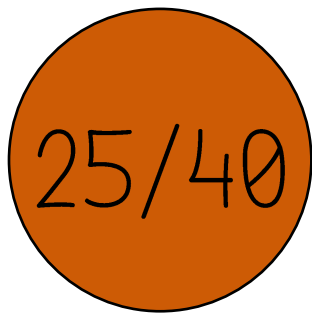

$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{4}{8}$$


$$\frac{11}{55}$$

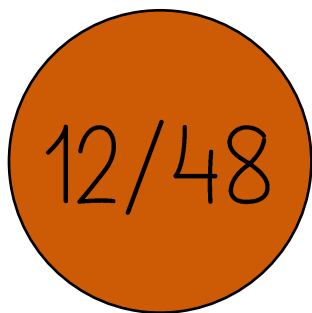

$$\frac{6}{54}$$

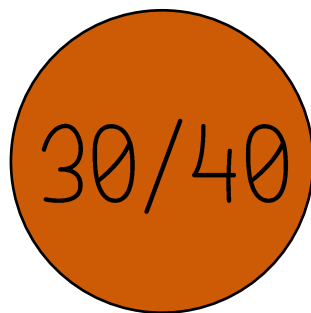

$$\frac{1}{10}$$

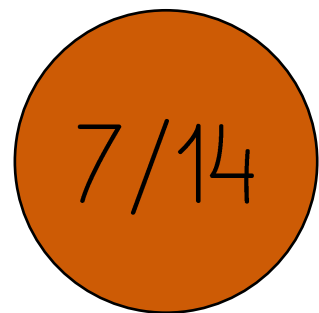

$$\frac{25}{40}$$


$$\frac{8}{56}$$


$$\frac{12}{36}$$


$$\frac{12}{48}$$


$$\frac{30}{40}$$


$$\frac{7}{14}$$

Antwoordenblad:

$3/15$	$6/30$	$11/55$	$1/5$
$5/8$	$50/80$	$25/40$	$15/24$
$1/3$	$6/18$	$30/90$	$7/21$
$1/9$	$3/27$	$6/54$	$12/108$
$3/12$	$2/8$	$12/48$	$6/24$
$45/90$	$20/40$	$4/8$	$7/14$
$2/14$	$16/112$	$4/28$	$8/56$
$10/100$	$30/300$	$6/60$	$2/20$
$60/80$	$30/40$	$3/4$	$9/12$

BEDANKT VOOR HET DOWNLOADEN!

Veel plezier met het document!
Je kunt het gratis delen met iedereen.

We zouden het leuk vinden als je onze social media bij anderen aanraadt! Tag je ons op Instagram en/of Facebook?

www.juffrouwfemke.com



 Juffrouw Femke groep 8

 @juffrouw_femke



 @kimvoordeklas