

Breuken strokenspel

Met hoeveel personen speel je dit spel?

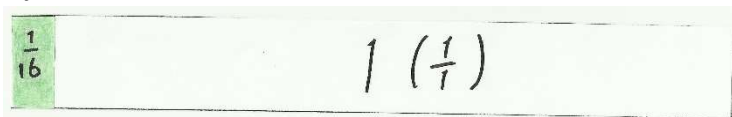
- Met twee of meer personen

Wat heb je nodig?

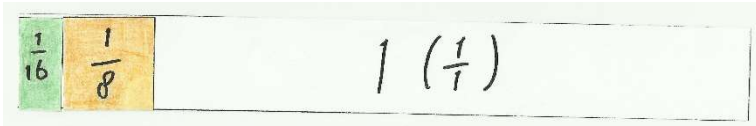
- Breukenvellen
- Breukendobbelsteen
- Schaar
- Lijm
- Stiften of kleurpotloden

Hoe speel je dit spel?

1. Iedere speler krijgt een breukenvel.
2. Knip alle breuken uit.
3. Kleur de breuken: geef iedere breuk een andere kleur. Bijvoorbeeld: $\frac{1}{2} \rightarrow$ rood, $\frac{1}{4} \rightarrow$ blauw, enzovoort.
4. Knip de dobbelsteen uit.
5. Schrijf op ieder vlak één van de breuken van het breukenvel.
6. Vouw de breukendobbelsteen en plak de vlakken aan elkaar zodat je een dobbelsteen krijgt.
7. Iedere speler legt nu 'de hele' (1 of $\frac{1}{1}$) voor zich op tafel.
8. Gooi met de breukendobbelsteen. Wie de grootste breuk heeft gegooid, mag beginnen (let op: hoe kleiner de noemer (het onderste getal van de breuk), hoe groter de breuk is. Bijvoorbeeld: $\frac{1}{2}$ is groter dan $\frac{1}{4}$).
9. Speler A gooit de breukendobbelsteen. De breuk die boven ligt, wordt op 'de hele' gelegd. Bijvoorbeeld: $\frac{1}{16}$



Als speler A bij de volgende beurt $\frac{1}{8}$ gooit, wordt deze breuk ook 'de hele' gelegd:



Gooi om de beurt met de breukendobbelsteen. Wie het eerst de hele strook vol heeft, heeft gewonnen.

Let op: de laatste breuk die je op de strook legt, moet precies passen. Heb je nog plaats voor $\frac{1}{8}$ en gooi je $\frac{1}{4}$? Dan mag je de breuk niet neerleggen en gaat de beurt naar de volgende speler.

Je kunt ook zelf een breukenvel maken met andere breuken. Bijvoorbeeld met derden, zesden, twaalfden. Op de dobbelsteen schrijf je dan de breuken die je hebt gebruikt voor het breukenvel.

$$1 \left(\frac{1}{1} \right)$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

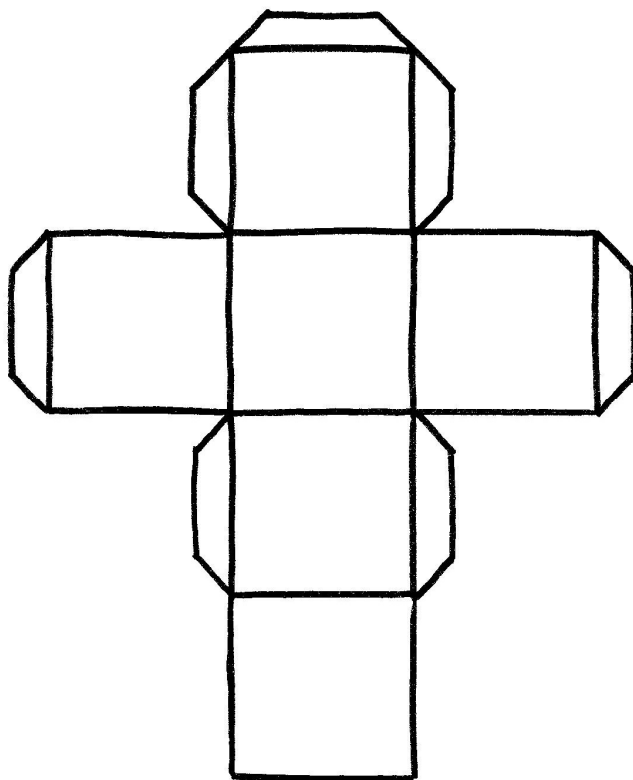
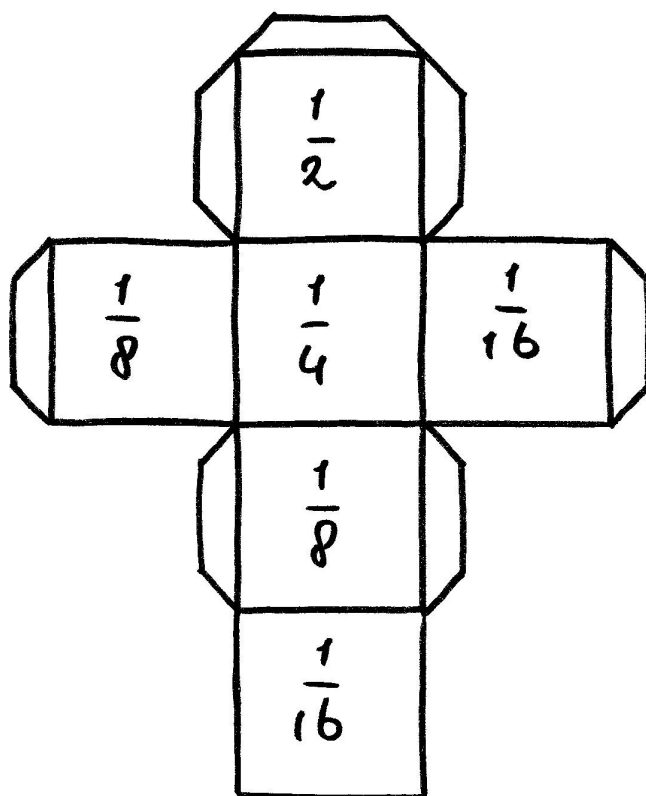
$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{16}$$

Breukendobbelsteen



[illegible]