



Dobble

WISKUNDE

WAT KOMT ER AAN BOD?

- Lengtematen
- Inhoudsmaten
- Gewichten
- Volumematen
- Oppervlaktematen en landmaten

OM TE WETEN:

Het kan zijn dat je nog nooit met landmaten hebt gewerkt. Volgende zaken moet je onthouden:

- 1 centiare (ca) = 1 m^2
- 1 are (a) = 100 m^2
- 1 hectare (ha) = $10\,000 \text{ m}^2$

SPELINFORMATIE:

- Aantal spelers : 2 spelers
- Leeftijd : vanaf 10 jaar
- Speelduur : 15 minuten
- Materiaal : 13 speelkaarten
de spelregels

INTRODUCTIE:

Dit spel bestaat uit dertien verschillende kaarten waarmee gespeeld kan worden. Elke kaart bevat vier waarden en daarvan komt er altijd één overeen met een andere kaart. Tijdens het spel is het de bedoeling om de overeenkomende waarde te vinden op een andere kaart.

EXTRA:

Bijgevoegd vind je de speelkaarten en een herleidingstabel. De tabel kan je gebruiken als het spel toch nog moeilijk is.

SPELVERLOOP:

Alle kaarten worden geschud en iedere speler krijgt één kaart. Deze kaart leggen ze omgedraaid voor zich neer. De overige kaarten worden op een stapel in het midden gelegd met de waarden naar boven. De spelers draaien tegelijkertijd hun kaart om en het spel kan beginnen.

Wie als eerste ziet welke waarde van zijn/haar kaart overeenkomt met een waarde van de kaart in het midden, roept de overeenkomst en legt de kaart op zijn stapel. De volgende ronde start meteen, er wordt verder gespeeld met de kaart die nu in het midden ligt. Wie de meeste kaarten heeft verzameld wint het spel.

VARIANT:

Verdeel de kaarten eerlijk onder de twee spelers. Iedere speler krijgt dus zes kaarten. De kaarten liggen met de waarden naar beneden. De overige kaart wordt in het midden gelegd met de waarden naar boven.

Beide spelers draaien tegelijkertijd de bovenste kaart van hun stapel om. Wie als eerste ziet welke waarde van zijn/haar kaart overeenkomt met een waarde van de kaart in het midden, roept de overeenkomst. Hij/zij legt zijn/haar kaart bovenop de kaart die al in het midden ligt. Er wordt verder gespeeld met deze kaart. De speler die zijn/haar kaart in het midden heeft gelegd, draait een nieuwe kaart om. De andere speler speelt verder met de kaart die voor hem/haar ligt. De speler die als eerste al de kaarten heeft weggespeeld, wint.

5 m

0,001 m³

4000 mm²

900 ml

5000 mm

500 ml

1 200 dm²

2,5 dm³

50 dm

0,1 a

0,24 m

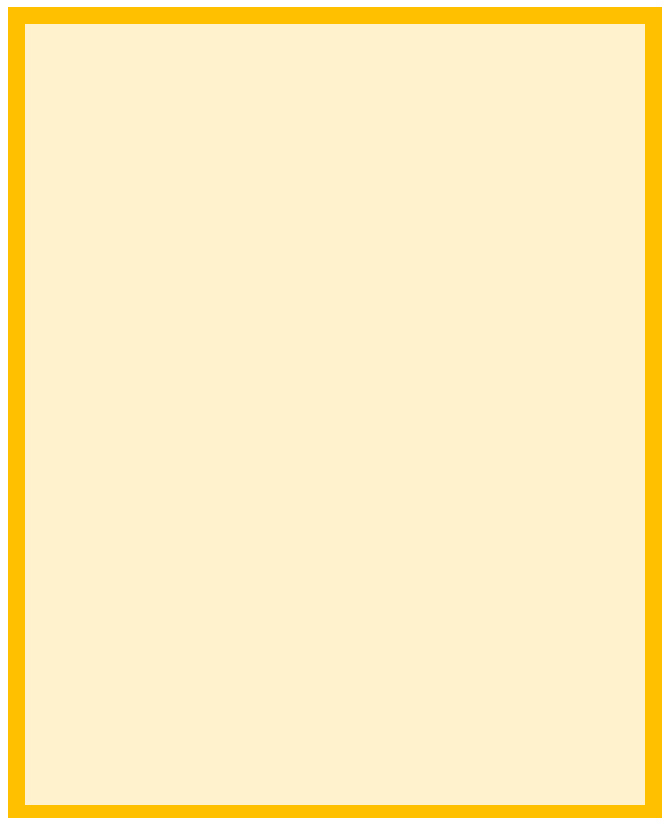
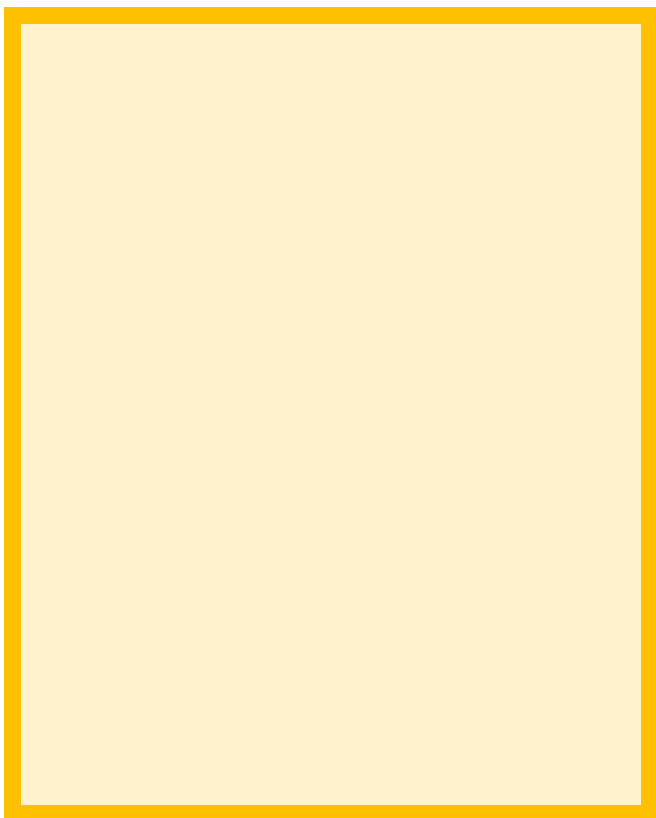
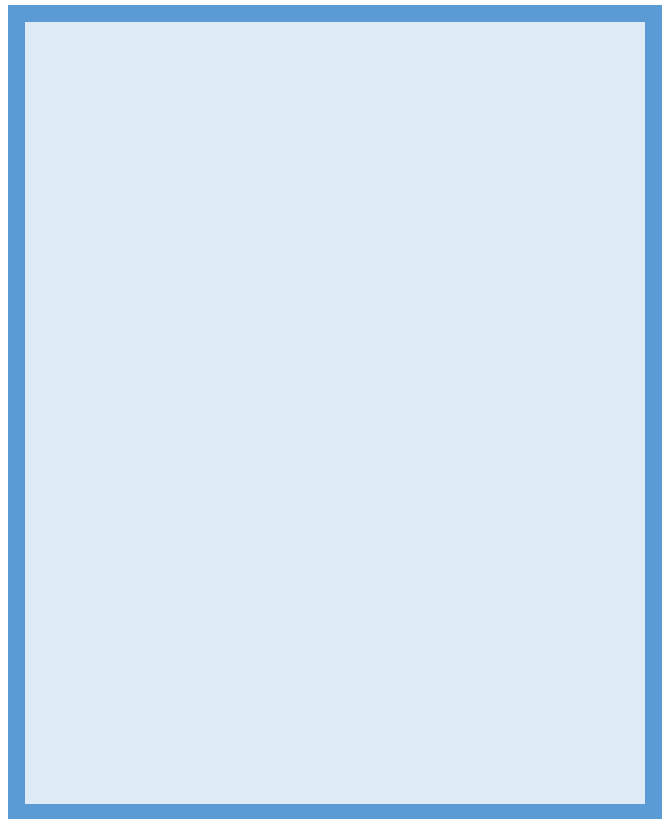
7,5 ha

500 cm

$\frac{1}{2}$ van
160m²

1000 dm

2 keer
500 kg



1 l

2 keer

250 ml

1000 dm²

80 000

dm³

1 dm³

12 m²

240 mm

10 keer

10 m

10 dl

2500 ml

0,075 km²

10 keer

100 kg

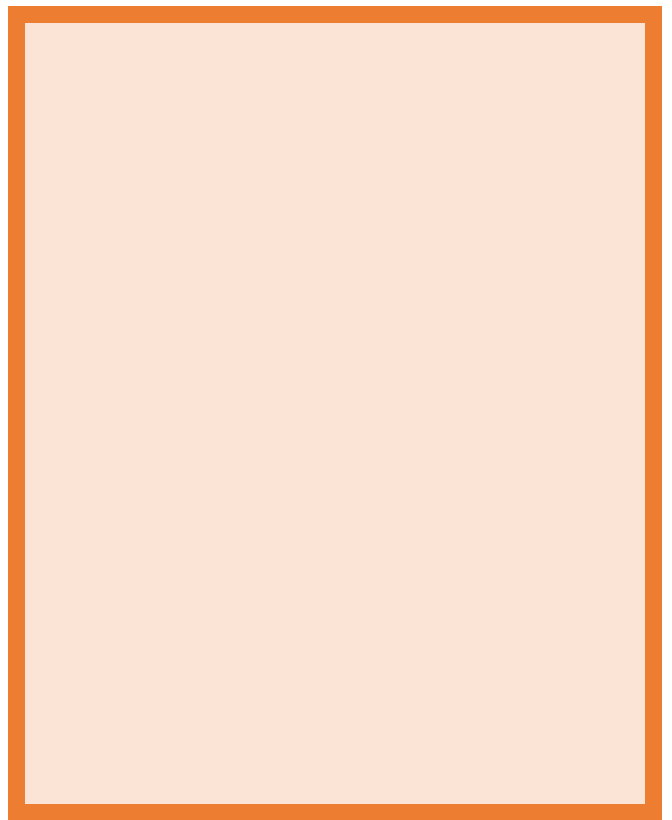
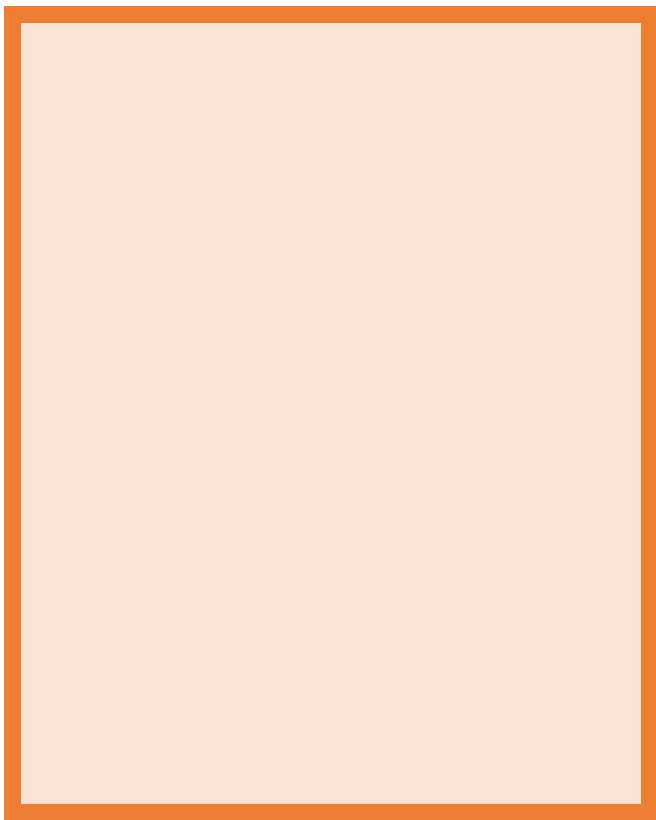
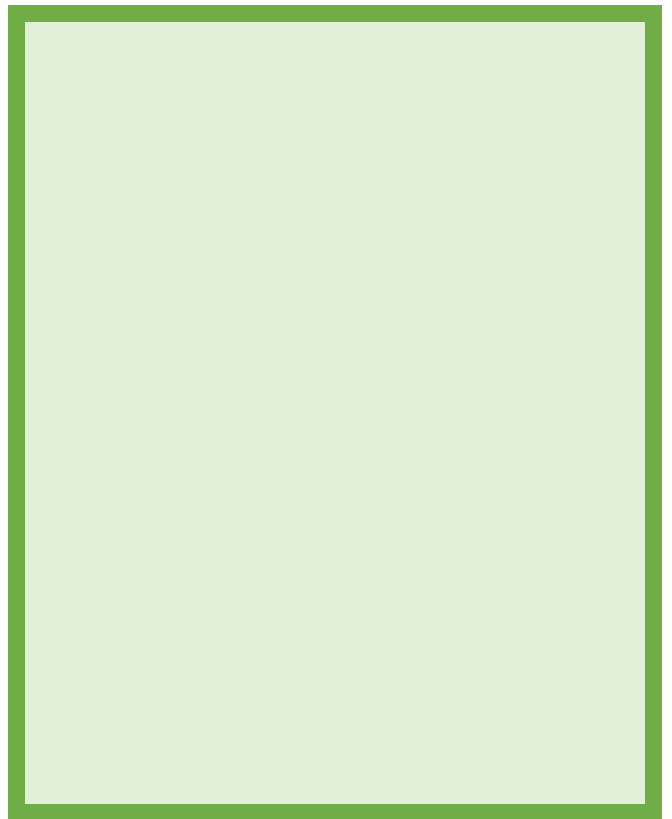
4 dm²

½ van 1l

75 000 m²

1/10 van

1 km



0,04 m²

$\frac{1}{2}$ van
5 liter

2,4 dm

800 000 dl

400 cm²

12 ca

10 ca

1000 kg

900 cm³

0,5 l

24 cm

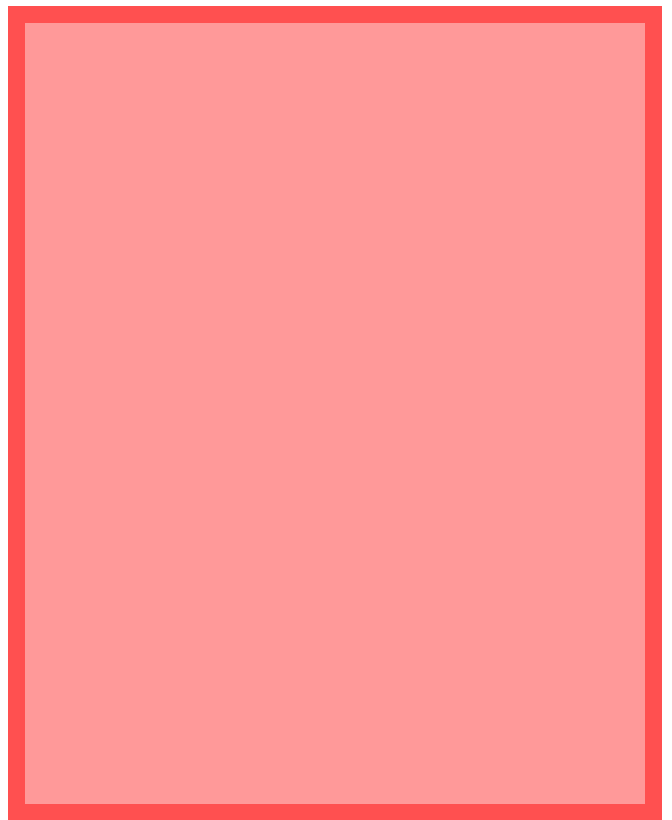
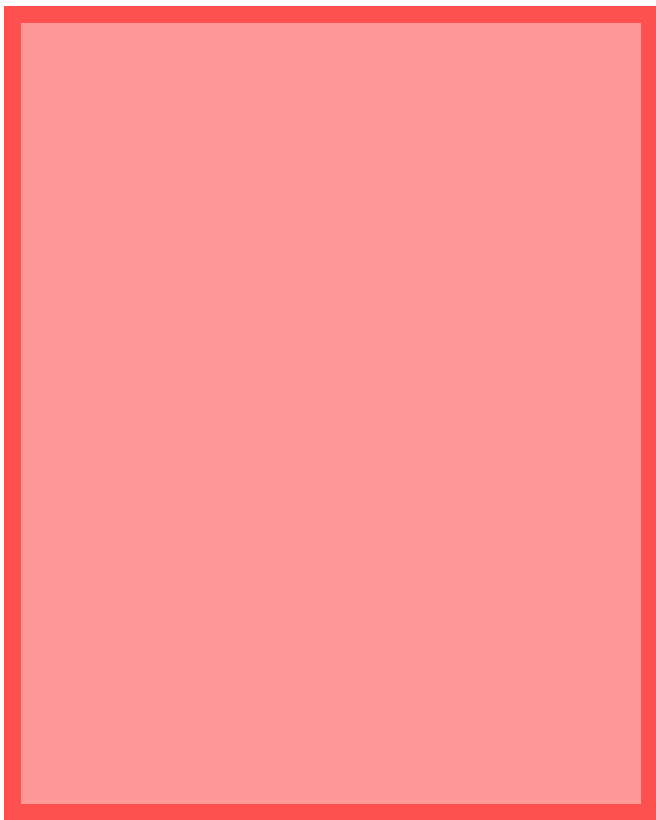
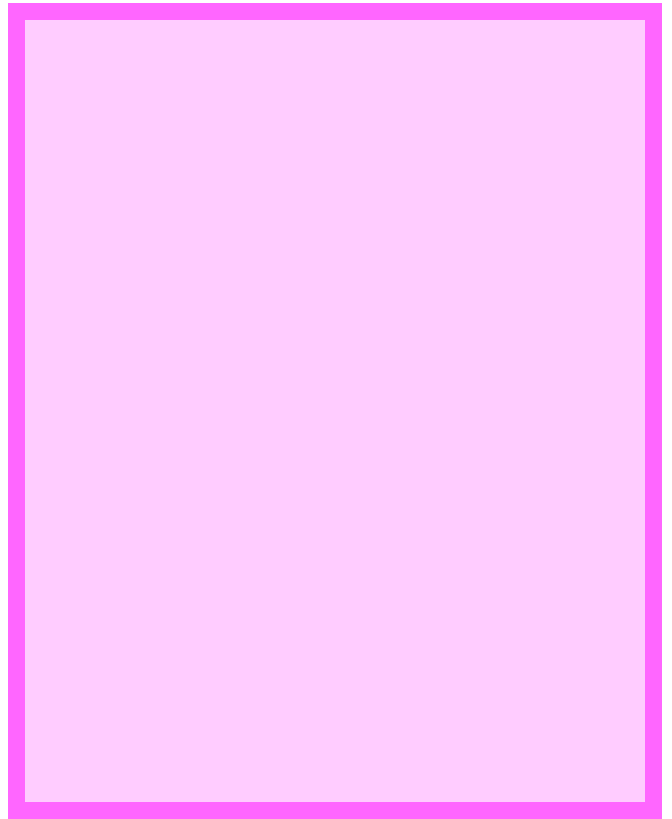
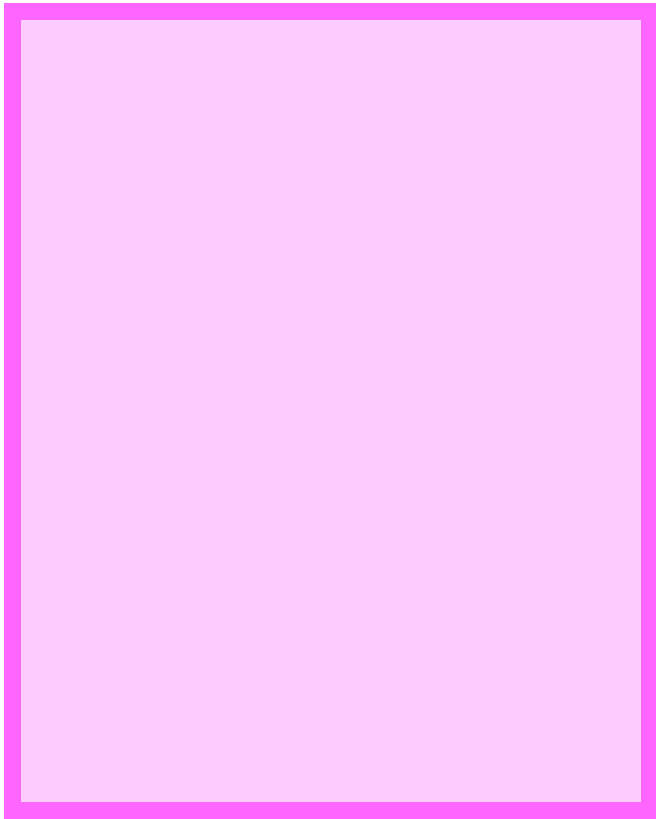
1 ton

9 dl

2500 cm³

10 m²

100 m



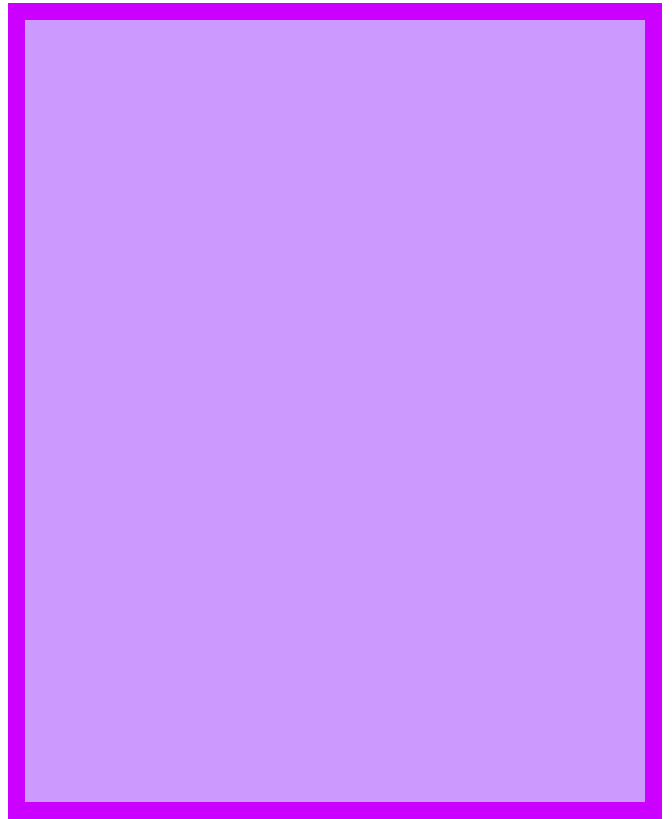
0,9 dm³

120 000

cm²

750 a

80 m³



km	hm	dam	m	dm	cm	mm

km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
			ha		a		ca						

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³				mm ³									
														l	dl	cl	ml											

ton			kg			g