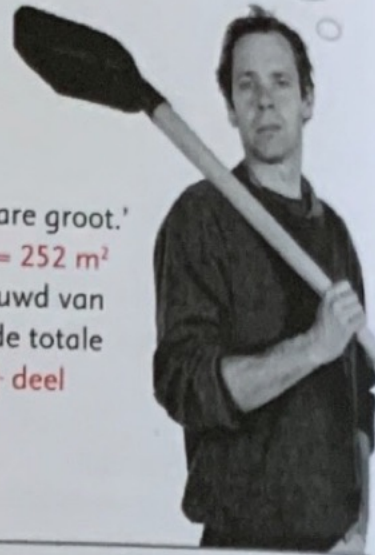
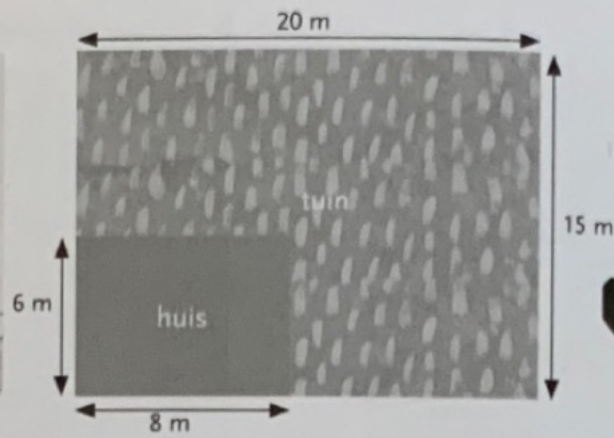
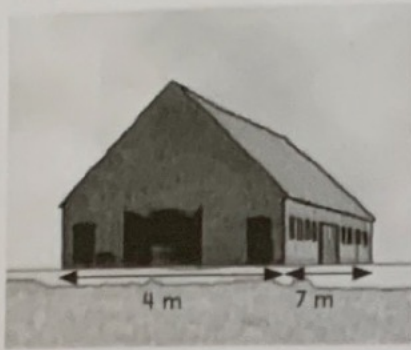


1

Reken met oppervlakte.

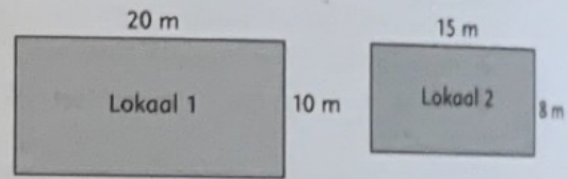


- a Op hoeveel m^2 grond staat deze schuur? $28 m^2$
- b Lisa zegt: 'De tuin is ongeveer $2\frac{1}{2}$ are groot.' Heeft ze gelijk? Ja: $300 m^2 - 48 m^2 = 252 m^2$
- c Bij het huis wordt een garage gebouwd van 3 bij 4 m. Het hoeveelste deel van de totale oppervlakte is dan nog tuin? $\frac{240}{300} = \frac{4}{5}$ deel

2

Reken met oppervlakte.

- a Bereken de oppervlakte van lokaal 1. $200 m^2$
Bereken de oppervlakte van lokaal 2. $120 m^2$
- b Hoeveel are zijn deze oppervlaktes? 1. 2 a; 2. 1,2 a.
- c In elk lokaal zijn 24 kinderen. In welk lokaal hebben de kinderen de meeste ruimte? Leg je antwoord uit.
1. iets meer dan $8 m^2$ per kind; 2. precies $8 m^2$ per kind. Dus in lokaal 1.



3

Welk percentage hoort erbij of ligt er het dichtst bij?

a $\frac{1}{4}$ Kies uit: 4%, 20%, 25%

b $\frac{2}{3}$ Kies uit: 23%, 65%, 80%

c $\frac{1}{3}$ Kies uit: 30%, 35%, 40%

$\frac{1}{10}$ Kies uit: 10%, 1%, 50%

$\frac{1}{6}$ Kies uit: 6%, 17%, 60%

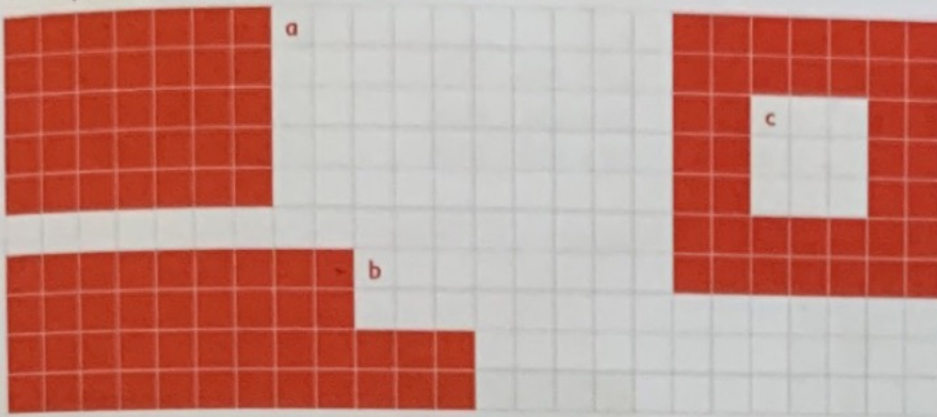
$\frac{1}{8}$ Kies uit: 10%, 12%, 15%

4

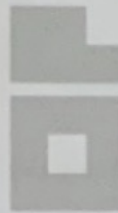
Reken om.

- a $1000 cm^3 = .1 l$
- $500 cm^3 = \frac{1}{2} l$
- $10 dl = .1 l$
- $100 cl = .1 l$
- b $100 cm^3 = \frac{1}{10} l$
- $200 cm^3 = \frac{1}{5} l$
- $3 dl = \frac{3}{10} l$
- $2,5 dl = \frac{1}{4} l$
- c $1000 ml = .1 l$
- $200 ml = \frac{1}{5} l$
- $50 ml = \frac{1}{20} l$
- $150 ml = \frac{3}{20} l$
- d $735 cl = 7,35 l$
- $5 cl = 0,05 l$
- $6 cl = 0,06 l$
- $15 ml = 0,015 l$

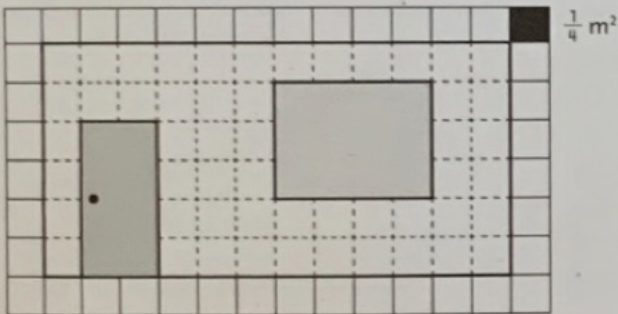
Teken plattegronden. **Meer antwoorden.**



- a Teken een plattegrond van een kamer van 35 m^2 .
- b Teken een plattegrond van een kamer van 42 m^2 met deze vorm:
- c Teken een plattegrond van een kamer van 40 m^2 met deze vorm:



2 Reken met oppervlakte.



- a De oppervlakte van de deur is 2 m^2 .
- b De oppervlakte van het raam is 3 m^2 .
- c De muur moet worden geverfd. Dat is 13 m^2 .
Daarvoor heb je 2 bussen verf nodig.
- d Voor het verven van de muur heb je meer dan 1 liter verf nodig. Hoeveel verf houdt je over? 0,7 liter.



Goed voor 10 m^2

3 Maak de zinnen af.

- a In de breuk $\frac{7}{8}$ noem je het cijfer 7 de **teller** _____
- b In de breuk $\frac{5}{10}$ noem je het cijfer 10 de **noemer** _____
- c Als je de breuk $\frac{4}{8}$ verandert in de breuk $\frac{1}{2}$, heet dat **vereenvoudigen** _____
- d Als je $\frac{2}{3}$ en $\frac{3}{5}$ wilt optellen, moet je ze eerst **gelijknamig** _____ maken.

4 Vul in.

