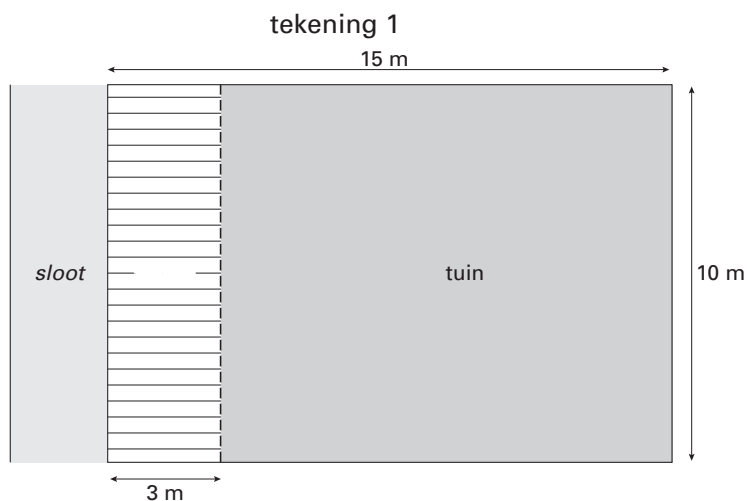


## Aanleg van een tuin

De familie Kuipers heeft een nieuw huis gekocht met daarachter een tuin en een terras. Het terras grenst aan een sloot. Hieronder zie je een tekening van de tuin en het terras.



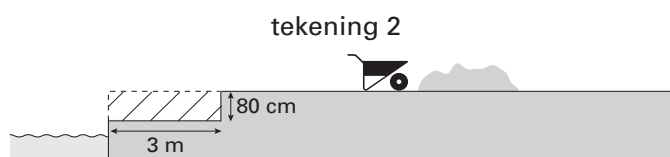
- 2p **6** Bereken hoeveel  $\text{m}^2$  de oppervlakte van het terras is. Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

Meneer Kuipers gaat het gehele terras 80 centimeter verlagen. Zie de tekening hieronder.



- 2p **7** Laat hieronder met een berekening zien dat meneer Kuipers voor het verlagen van het terras  $24 \text{ m}^3$  grond moet afgraven.

.....

.....

.....

lees verder ►►►

- 3p **8** Met de afgegraven grond hoogt meneer Kuipers de tuin op.  
→ Laat hieronder met een berekening zien dat de tuin 20 cm wordt opgehoogd.

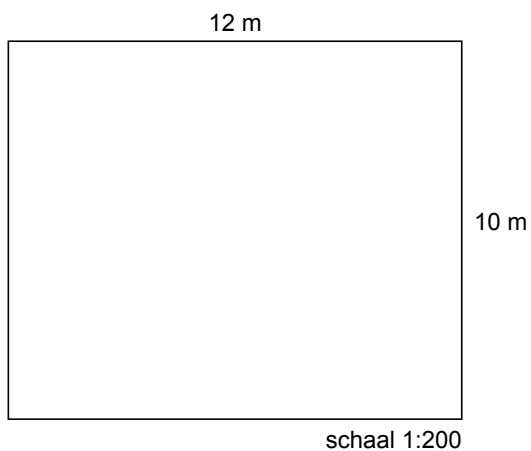
.....

.....

.....

.....

- 3p **9** Hieronder staat de plattegrond van de tuin getekend op een schaal 1:200.



- Precies in het midden van de tuin moet een rond bloembed komen.  
Dat ronde bloembed heeft een straal van 3 meter.  
→ Teken in de plattegrond hierboven dat bloembed op de goede plaats.