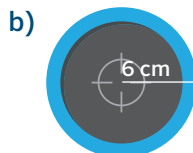
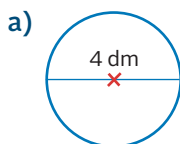


Repetition 8

Repetition 8 kan du göra efter grön kurs sidan 63 eller blå kurs sidan 79.

- 1 Beräkna cirkelns area

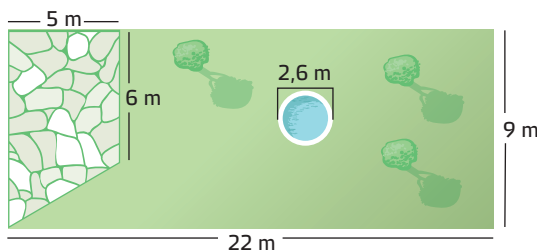


- 2 Skriv i storleksordning. Börja med den minsta.

0,35 km² 45 000 m² 3 hektar

- 3 En guldsmed ska tillverka en ring med diamanter. Ringens ytterdiameter är 2 cm. Hur många diamanter får plats på ringen om diamanternas diameter är 2 mm?
- 4 Ella har ett runt bord med diametern 80 cm. Hon vill att en duk till bordet ska hänga ner 10 cm runt om. Hur stor blir dukens area? Svara i kvadratmeter och avrunda till en decimal.

- 5 Hur stor area har
- a) den runda dammen
- b) stenläggningen



- 6 Beräkna

a) $\frac{5}{6} + \frac{3}{4}$

b) $\frac{5}{6} - \frac{3}{8}$

c) $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{4}$

d) $\frac{3}{\frac{1}{4}}$

7 **u**an En cirkels diameter fördubblas. Hur förändras cirkelns area? Förklara.

- 8 Ett tallriksunderlägg är rektangelformat med runda hörn. Beräkna underläggets area.

