

Repetitionsuppgifter 2

1 Beräkna

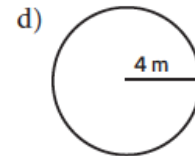
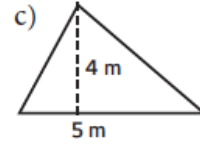
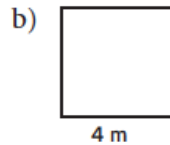
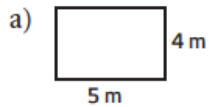
a) $3,4 + 4,75$

b) $45 - 17,65$

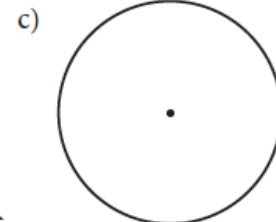
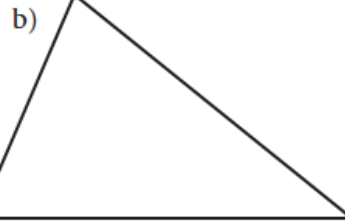
c) $32 \cdot 45$

d) $\frac{29,4}{3}$

2 Hur stor area har figurerna?



3 Mät i figurerna och räkna ut arean.



4 a) Rita en rektangel med arean 24 cm^2

b) Mät omkretsen i din figur

5 b) Rita en kvadrat med arean 9 cm^2

b) Mät omkretsen i din figur

6 En kvadrat har omkretsen 40 cm . Hur stor area har kvadraten?

7 Skriv som dm^2

a) 300 cm^2

b) 25 cm^2

c) 5 cm^2

8 Skriv som cm^2

a) 4 dm^2

b) $0,5 \text{ dm}^2$

c) $1,25 \text{ dm}^2$

9 Skriv som m^2

a) 500 dm^2

b) 20 dm^2

c) 1 hektar

10 Skriv som hektar

a) $40\,000 \text{ m}^2$

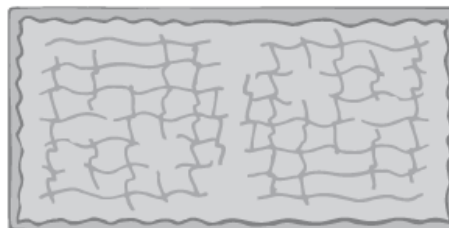
b) $5\,000 \text{ m}^2$

c) $8\,200 \text{ m}^2$

11 Swimmingpoolen är ritad i skala 1:100.

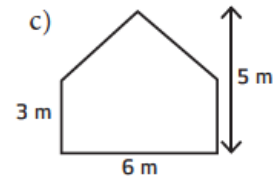
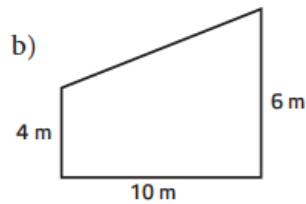
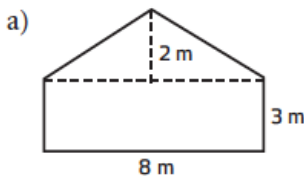
a) Hur lång är poolen?

b) Hur bred är poolen?



Repetitionsuppgifter 2

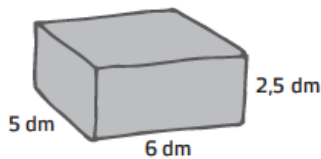
12 Hur stor area har husgavlarna?



13 Rita en figur som har

- a) spegelsymmetri b) rotationssymmetri

14 Räkna ut lådans begränsningsarea



15 Räkna ut burkens begränsningsarea

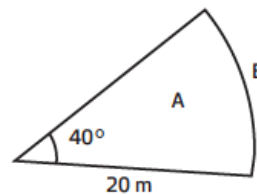


16 a) Vad heter området som är markerat med A?

b) Vad heter sträckan som är markerad med B?

c) Räkna ut arean av området A.

d) Räkna ut längden av sträckan som är markerad med B.



17 Island har en invånartäthet på 2,6 inv/km².

Hur många människor bor på Island om arean är 102 819 km²?

Avrunda till tiotusental.

18 Nederländerna har en befolkning på 16 miljoner och en folktäthet på 385 inv/km².

Hur stor area har Nederländerna? Avrunda till tusental.

19 Räkna ut area och omkrets av figuren. $\pi \approx 3$.

