

## KAN DU DET HÄR? - Kap 5

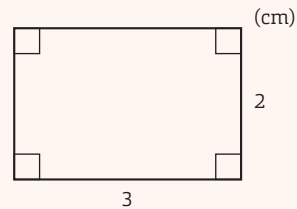
1 Vilken enhetsomvandling stämmer?

- A: 150 cm = 1,5 dm      B: 1 500 mm = 15 m  
C: 1,5 dm = 15 cm      D: 1,5 cm = 150 mm

ETT

2 Hur lång omkrets har rektangeln?

- A: 6 cm      B: 6 cm<sup>2</sup>      C: 10 cm<sup>2</sup>      D: 10 cm



3 En fluga är 3 cm lång på en bild i skala 3 : 1. Hur lång är flugan i verkligheten?

- A: 1 cm      B: 1,3 cm      C: 3,1 cm      D: 9 cm

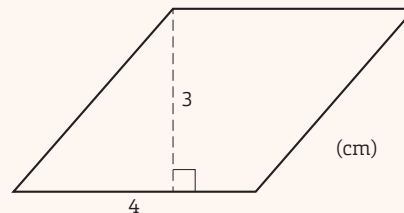
4 Med vilket av uttrycken kan man beräkna omkretsen av en cirkel?

- A:  $\pi \cdot d$       B:  $\pi \cdot r \cdot r$       C:  $\pi \cdot r$       D:  $\pi \cdot d \cdot d$

TVÅ

5 Hur stor area har romben?

- A: 12 cm      B: 12 cm<sup>2</sup>  
C: 14 cm      D: 6 cm<sup>2</sup>



6 En cirkels omkrets är 40 cm. Ungefär hur lång är diametern?

- A: 10 cm      B: 13 cm      C: 17 cm      D: 20 cm

7 Vilket prefix saknas i omvandlingen  
1,85 meter = 18,5 ?-meter?

- A: milli      B: centi      C: kilo      D: deci

TRE

8 En halvcirkel har diametern 10 cm. Vilket är det bästa närmevärdet på omkretsen?

- A: 13 cm      B: 15 cm      C: 25 cm      D: 30 cm

9 Hur lång är den höjd som är streckad?

- A: 1,9 cm      B: 2,4 cm      C: 4,8 cm      D: 6 cm

