

BEGREPP OCH METOD

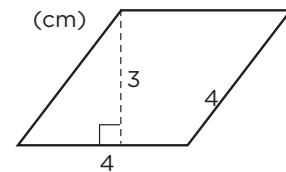
Vad minns du?

- 1 Hur många millimeter är 4 dm?
A: 0,4 mm B: 40 mm
C: 400 mm D: 4 000 mm
- 2 Hur stor volym har ett rätblock med kanterna 4 cm, 3 cm och 2 cm?
A: 24 cm^2 B: 24 cm^3
C: 9 cm^2 D: 9 cm^3
- 3 Vilket av talen består endast av symmetriska siffror?
A: 1 008 B: 6 996
C: 3 160 D: 9 015
- 4 På en bild i skala 3 : 1 är en insekt 9 cm lång. Hur lång är den i verkligheten?
A: 3 mm B: 3 cm
C: 2,7 cm D: 27 cm
- 5 I en triangel är två av vinklarna 35° och 45° . Hur stor är den tredje vinkeln?
A: 20° B: 90° C: 100° D: 80°
- 6 En cirkel har omkretsen 22 cm. Ungefär hur lång är diametern?
A: 7 cm B: 10 cm
C: 11 cm D: 66 cm
- 7 Jorden vrider sig ett varv på ett dygn. Hur många grader motsvarar det?
A: 360° B: 180° C: 100° D: 90°

- 8 Vilken är skalan om 1 cm på en bild motsvarar 100 m i verkligheten?
A: 1 : 10 B: 1 : 100
C: 1 : 1 000 D: 1 : 10 000
- 9 Vilken omvandling är felaktig?
A: $2,6 \text{ dm} = 26 \text{ cm}$
B: $7,5 \text{ km} = 7\,500 \text{ m}$
C: $1,3 \text{ m} = 130 \text{ mm}$
D: $820 \text{ mm} = 8,2 \text{ dm}$

- 10 Hur stor area har romben?

- A: 12 cm
B: 12 cm^2
C: 16 cm
D: 16 cm^2



Välj några begrepp och beskriv hur de hör ihop.

linje skala triangel sträcka

omkrets cirkel prefix bas

diameter stråle höjd radie

area volym polygon diagonal

parallella linjer rektangel kvadrat

symmetri spegling rätblock

parallelogram romb kub