

VAD MINNS DU? – KAP 3

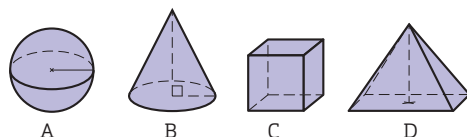
1 En cirkels diameter är 12 cm. Ungefär hur lång är omkretsen?

- A: 4 cm B: 18 cm
C: 24 cm D: 36 cm

2 Vilket påstående stämmer?

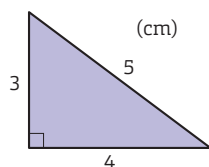
- A: $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ cl}$
B: $1 \text{ dl} = 0,1 \text{ dm}^3$
C: $1 \text{ liter} = 100 \text{ cm}^3$
D: $1 \text{ ml} = 10 \text{ mm}^3$

3 Vilken av figurerna är ett prisma?



4 Hur stor area har triangeln?

- A: 6 cm^2 B: $7,5 \text{ cm}^2$
C: 10 cm^2 D: 12 cm^2



5 Hur många kvadratmeter är 1 km^2 ?

- A: $1\,000 \text{ m}^2$ B: $10\,000 \text{ m}^2$
C: $100\,000 \text{ m}^2$ D: $1\,000\,000 \text{ m}^2$

6 Om en kub har kanten 10 cm så är begränsningsarean

- A: $10\,000 \text{ cm}^2$ B: $2\,400 \text{ cm}^2$
C: $1\,000 \text{ cm}^2$ D: 600 cm^2

7 För vilka kroppar beräknas volymen

med formeln $\frac{B \cdot h}{3}$?

- A: Pyramid och klot
B: Pyramid och kon
C: Rätblock och cylinder
D: Prisma och kon

8 En cirkel har radien 5 cm. Ungefär hur stor är arean?

- A: 30 cm^2 B: 50 cm^2
C: 75 cm^2 D: 300 cm^2

9 Vilken är formeln för cylinderns mantelarea?

- A: $\pi \cdot d \cdot h$ B: $\pi \cdot r \cdot h$
C: $\pi \cdot r^2 \cdot h$ D: $\frac{\pi \cdot d \cdot h}{2}$

10 Hur många milliliter är 1 dm^3 ?

- A: 1 ml B: 10 ml
C: 100 ml D: 1 000 ml

11 Hur många plana ytor har ett sexsidigt prisma?

- A: 6 st B: 7 st C: 8 st D: 9 st

12 Ungefär hur lång omkrets har den här halvcirkeln?

- A: 15 cm B: 20 cm
C: 25 cm D: 30 cm

