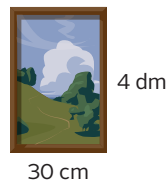


Repetition 6

Repetition 6 kan du göra efter grön kurs sidan 59 eller blå kurs sidan 77.

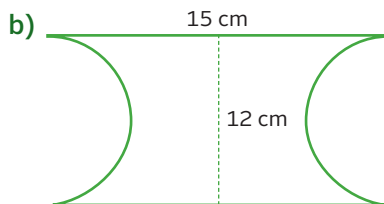
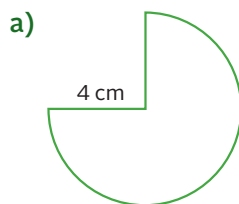
- 1 Koppla ihop rätt enhet med rätt dimension.
- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| A Meter (m) | 1 Storleken på en bordsyta |
| B Kvadratmeter (m ²) | 2 Mängden vatten i en sjö |
| C Kubikmeter (m ³) | 3 Längden av ett snöre |

- 2 Beräkna tavlans omkrets. Svara i
- a) meter b) decimeter c) centimeter



- 3 Världens största vattenhjul finns i Syrien och byggdes på romartiden. Det har en diameter på 40 meter. Hur stor omkrets har hjulet?
- 4 Bella simmade 1,2 km i en 25-metersbassäng. Hur många längder simmade hon?

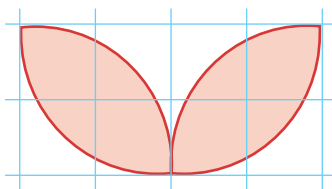
- 5 Beräkna omkretsen av figurerna.



- 6 Beräkna
- a) $100 \cdot 5,78$ b) $0,01 \cdot 45,2$ c) $\frac{88}{0,5}$ d) $\frac{67,98}{0,1}$

57uan Sambandet mellan cirkelns diameter och omkrets kan skrivas som $O = \pi \cdot d$. Lisa påstår att sambandet också kan skrivas som $O = \pi \cdot r \cdot r$. Armin säger att man istället skriver $O = \pi \cdot 2 \cdot r$. Vem har rätt? Förklara.

- 8 Beräkna figurens omkrets.
En ruta är 1 cm².



- 9 Minutvisaren på en kyrkklocka är 3 meter lång. Hur långt rör sig visarens spets på
- a) en timme b) ett dygn