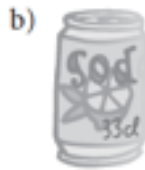


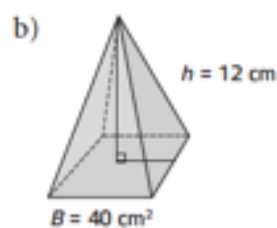
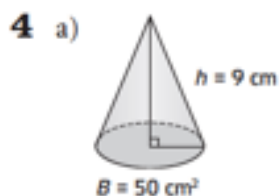
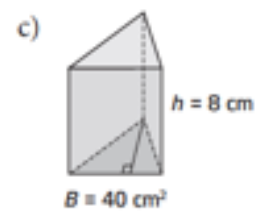
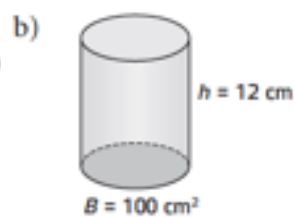
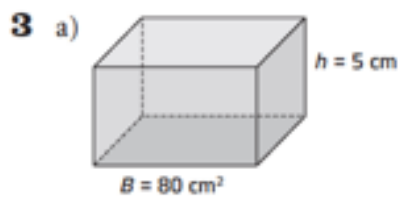
Repetitionsuppgifter 3

1 Vad heter den geometriska formen?

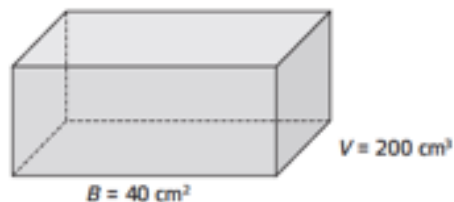


2 Rita en kub med sidan 3 cm.

Räkna ut figurernas volym.



5 Räkna ut lådans höjd.



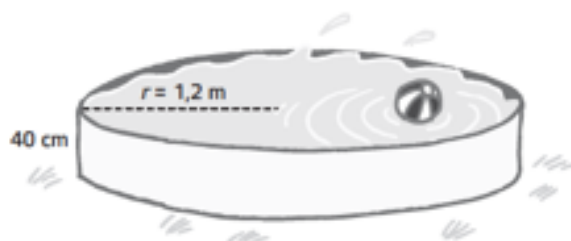
6 Skriv som liter

- a) 250 cl b) 500 ml c) 5 dm³ d) 1 m³

7 Skriv som kubikdecimeter

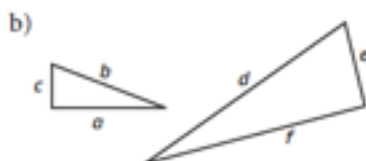
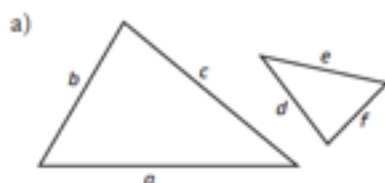
- a) 2 000 cm³ b) 3 liter c) 2 m³

8 Räkna ut bassängens volym. Svara i liter.



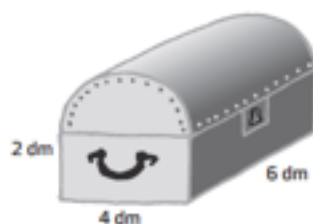
Repetitionsuppgifter 3

- 9 Trianglarna är likformiga. Vilka sidor i trianglarna är motsvarande sidor?

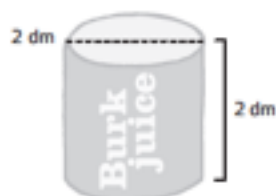


- 10 En stor åkeryta återges på en karta med en figur som är 150 cm^2 . Hur stort är området i verkligheten om skalan är 1:4 000. Svara i lämplig enhet.

- 11 Räkna ut lådans
a) begränsningsarea
b) volym



- 12 Juicekompaniet säljer grapefruktjuice i två olika förpackningar.



$$\text{Klotets volym: } \frac{4\pi r^3}{3}$$

$$\text{Klotets area: } 4\pi r^2$$

- a) Utsidan ska målas med gul färg. Till vilken av förpackningarna går det åt mest färg?
b) Vilken av förpackningarna innehåller mest juice?
c) Vilket förhållande är det mellan förpackningarnas volymer?
- 13 Räkna ut längden av rymddiagonalen.

