

## Repetition kap 3

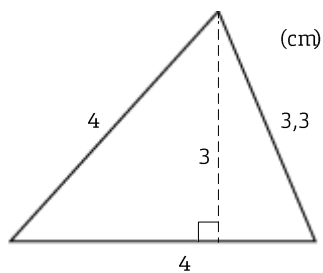
## Bas

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Bas Y. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, så kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

Sid

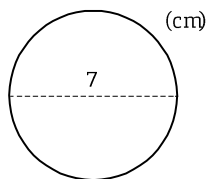
- 1** Beräkna triangelns omkrets och area.

51



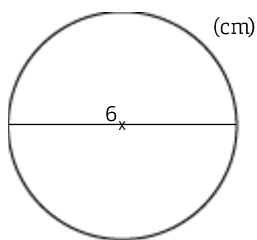
- 2** Beräkna omkretsen. Avrunda till hela centimeter.

53



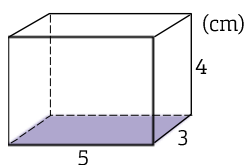
- 3** Beräkna cirkelns area. Avrunda tiondels kvadratcentimeter.

54

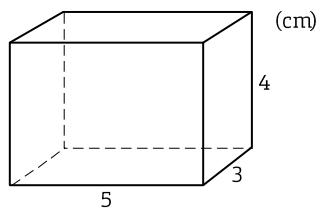


- 4** Hur stor är volymen?

58



**5** Hur stor är begränsningsarean? 59



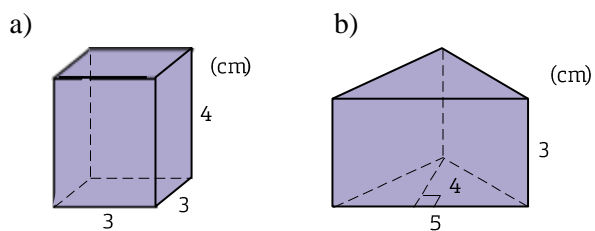
**6** Skriv volymerna i liter. 61

- a)  $4 \text{ dm}^3$                       b) 15 dl                      c)  $3\,000 \text{ cm}^3$

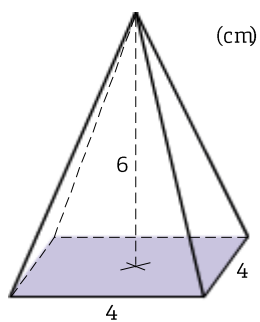
**7** Skriv volymerna i milliliter. 62


- a)  $5 \text{ cm}^3$                       b) 3 cl                      c) 2 dl

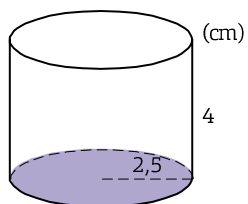
**8** Hur stor volym har prismorna? 64



**9** Hur stor volym har pyramiden? 66



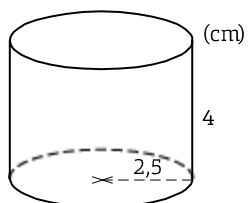
 **10** Hur stor volym har cylindern? Avrunda till hela kubikcentimeter. 68





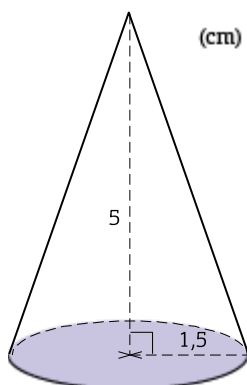
**11** Hur stor mantelarea har cylindern? Avrunda till hela kvadratcentimeter.

70



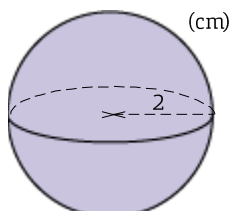
**12** Hur stor volym har konen? Avrunda till hela kubikcentimeter.

71



**13** Hur stor volym har klotet? Avrunda till hela kubikcentimeter.

73



## Facit Repetition kap 3

Bas

**1**  $O = 11,3 \text{ cm}$

$A = 6 \text{ cm}^2$

**2**  $22 \text{ cm}$

**3**  $28,3 \text{ cm}^2$

**4**  $60 \text{ cm}^3$

**5**  $94 \text{ cm}^2$

**6** a) 4 liter

b) 1,5 liter

c) 3 liter

**7** a) 5 ml

b) 30 ml

c) 200 ml

**8** a)  $36 \text{ cm}^3$

b)  $30 \text{ cm}^3$

**9**  $32 \text{ cm}^3$

**10**  $80 \text{ cm}^3$

**11**  $63 \text{ cm}^2$

**12**  $12 \text{ cm}^3$

**13**  $34 \text{ cm}^3$