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

 

 2Beräkna omkretsen. Avrunda till hela centimeter. 53

 

 3Beräkna cirkelns area. Avrunda tiondels kvadratcentimeter. 54

 

 4Hur stor är volymen? 58

 

 5Hur stor är begränsningsarean? 59

 

 6Skriv volymerna i liter. 61

 a) 4 dm3 b) 15 dl c) 3 000 cm3

 7Skriv volymerna i milliliter. 62

 a) 5 cm3 b) 3 cl c) 2 dl

 8Hur stor volym har prismorna? 64

 a) b)

 

 9Hur stor volym har pyramiden? 66

 

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

 

11Hur stor mantelarea har cylindern? Avrunda till hela kvadratcentimeter. 70

 

12Hur stor volym har konen? Avrunda till hela kubikcentimeter. 71

 

13Hur stor volym har klotet? Avrunda till hela kubikcentimeter. 73

 

Facit Repetition kap 3 Bas

 1*O* = 11,3 cm

 *A* = 6 cm2

 2 22 cm

 3 28,3 cm2

 4 60 cm3

 594 cm2

 6 a) 4 liter

 b) 1,5 liter

 c) 3 liter

 7a) 5 ml

 b) 30 ml

 c) 200 ml

 8 a) 36 cm3

 b) 30 cm3

 9 32 cm3

1080 cm3

11 63 cm2

1212 cm3

1334 cm3