Repetition kap 4 Bas

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Bas Z. 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

1Rita spegelbilden till sträckan *AB.* 93

 

2 Det är 2,5 cm mellan två kontroller på en karta i skala 1 : 10 000.
Hur långt är det i verkligheten? 95

3Den lilla triangeln har arean 5 cm2. Hur stor area har den större triangeln? 97

 

4Lös ekvationen  +  = 7. 100

5Lös ekvationen  = . 103

6Rektanglarna är likformiga. Hur lång är sidan *x*? 106

 

7I triangeln är *DE* parallell med sidan *BC*. Hur lång är sträckan *x*? 108

 

8Hur lång är kateten *AB*? Avrunda till tiondels centimeter. 112

 

9 Är triangeln rätvinklig? Motivera ditt svar. 114

 

Facit Repetition kap 4 Bas

1

2 250 m

3 45 cm2

4 *x* = 6

5 *x* = 3

6 6cm

7 10 cm

8 6,7 cm

9 Nej, eftersom Pythagoras sats inte stämmer på triangeln.