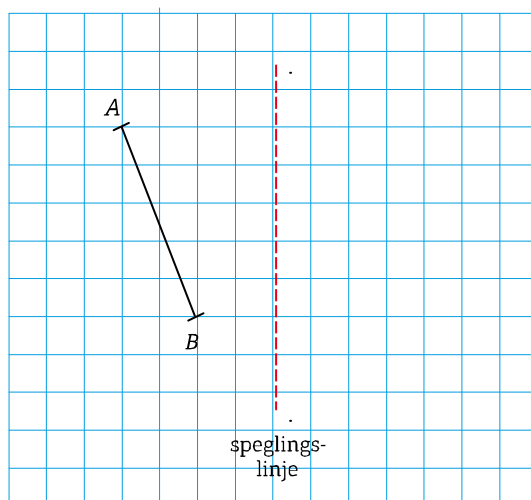


Repetition kap 4

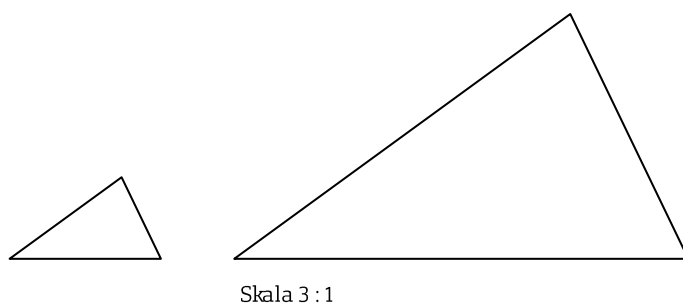
Bas

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 |
|---|-----|
| 1 Rita spegelbilden till sträckan AB . | 93 |

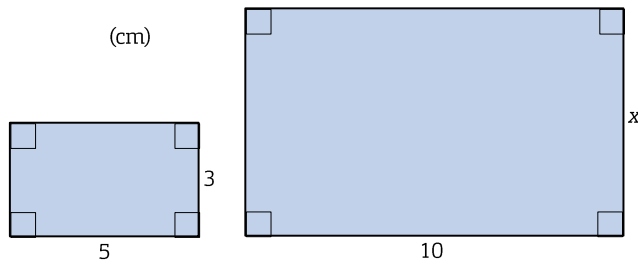


- | | |
|---|----|
| 2 Det är 2,5 cm mellan två kontroller på en karta i skala 1 : 10 000. Hur långt är det i verkligheten? | 95 |
| 3 Den lilla triangeln har arean 5 cm ² . Hur stor area har den större triangeln? | 97 |

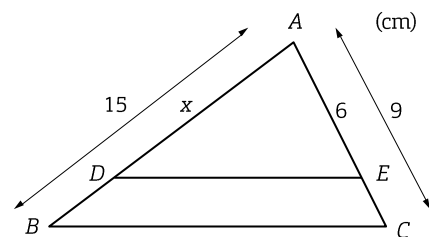


- | | |
|--|-----|
| 4 Lös ekvationen $\frac{x}{2} + \frac{2x}{3} = 7$. | 100 |
| 5 Lös ekvationen $\frac{x}{6} = \frac{1}{2}$. | 103 |

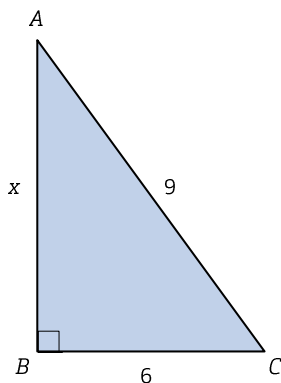
- 6** Rektanglarna är likformiga. Hur lång är sidan x ? 106



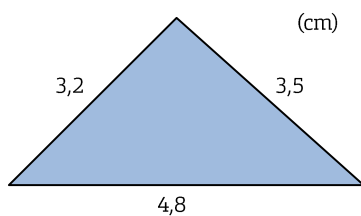
- 7** I triangeln är DE parallell med sidan BC . Hur lång är sträckan x ? 108



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

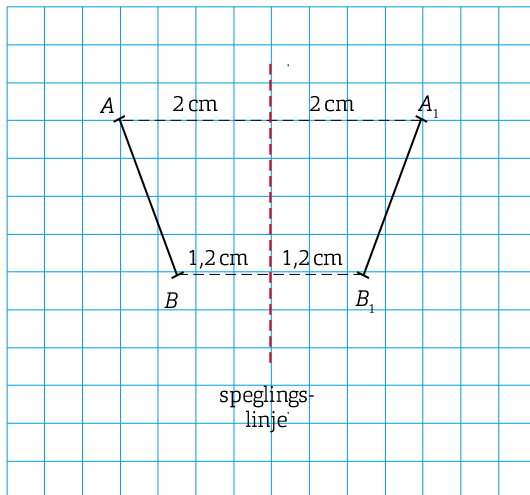


- 9** Är triangeln rätvinklig? Motivera ditt svar. 114



Facit Repetition kap 4

Bas

1

- 2** 250 m
- 3** 45 cm²
- 4** $x = 6$
- 5** $x = 3$
- 6** 6 cm
- 7** 10 cm
- 8** 6,7 cm
- 9** Nej, eftersom Pythagoras sats inte stämmer på triangeln.