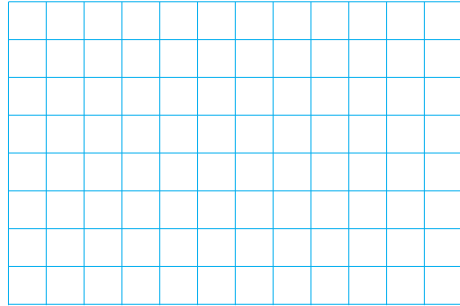
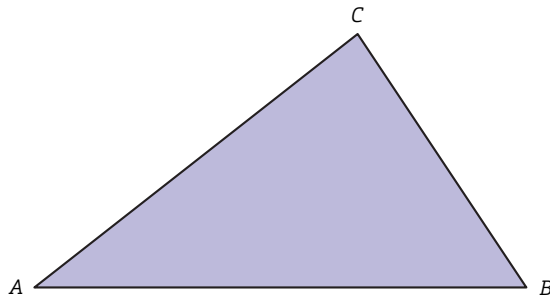


EFTER AVSNITT 3.5

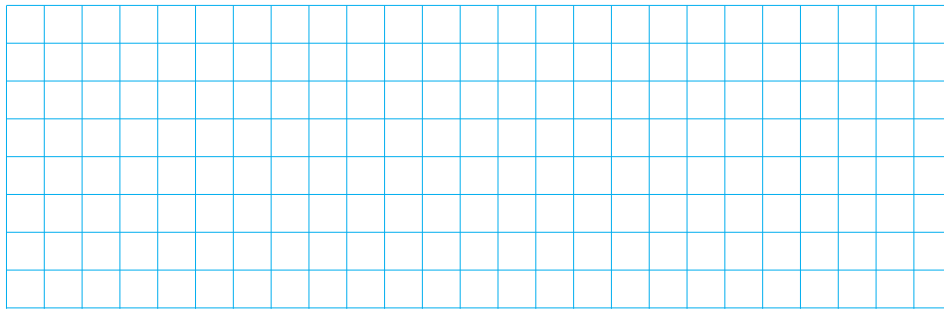
- 1 Mät triangelns sidor i hela och halva centimeter och beräkna omkretsen.

B M K



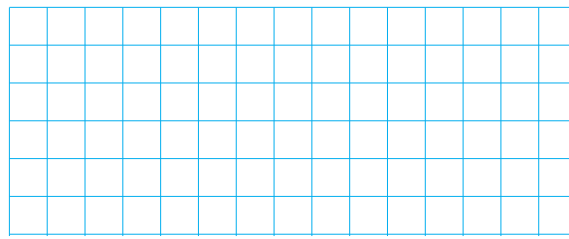
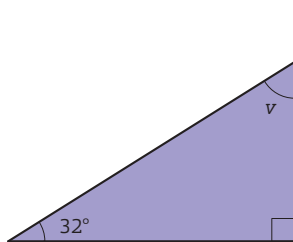
- 2 En romb har samma omkrets som triangeln ovan.
Hur långa sidor har romben?

P B K



- 3 Räkna ut storleken av vinkeln v .

B M K



- 4 a) En cirkel har diametern 7 cm. Vilket värde stämmer bäst på cirkelns omkrets?

B

14 cm 18 cm 22 cm 26 cm

- b) Förklara hur du tänker. _____

R

- 5 Hur många grader är


B M

a) ett varv _____

b) ett och ett halvt varv _____

6 Förklara varför en triangel inte kan ha två räta vinklar. _____

B R

7  En karta över Stockholm är i skala 1 : 150 000. På kartan är det 6,6 cm mellan Haga slott och Drottningholms slott. Hur många kilometer är det i verkligheten?

L B M K

8  Vi har ungefär 100 000 hårstrån på våra huvuden. De växer ungefär 0,4 mm per dygn.

B M K

- a) Hur många veckor dröjer det innan ett hårstrå har blivit 2 cm längre?
Avrunda till heltal.

L

- b) Hur mycket växer hårstråna sammanlagt på ett år?
Svara i kilometer och avrunda till heltal.

L