

## Repetition kap 3

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Matematik X. 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.

	<b>Sid</b>
<b>1</b> Skriv vikterna i kilogram. a) 1,2 ton    b) 4 hg	114
<b>2</b> Skriv vikterna i gram. a) 1,5 kg    b) 0,7 hg	115
<b>3</b> Vilket tal saknas? a) 7 dl = –?– liter                                  b) 15 cl = –?– liter c) 0,6 liter = –?– cl                                d) 2,5 dl = –?– cl	115
<b>4</b> a) Skriv 25 cm i meter.                                  b) Skriv 7 dm i meter. c) Skriv 850 mm i meter.                              d) Skriv 1,2 dm i centimeter. e) Skriv 65 mm i centimeter.                            f) Skriv 0,7 m i centimeter.	120
<b>5</b> Hur långt är det fågelvägen mellan Bredbyn och Näset i verkligheten?	121



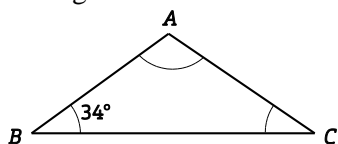
**6** Hur lång är myrans kropp i verkligheten?

121



**7** Triangeln är likbent. Hur stora är vinklarna A och C?

133



**8** Beräkna femkronans omkrets. Avrunda till tiondels centimeter.

139



**9** Beräkna arean av triangeln.

## Facit Repetition kap 3

**1** a) 1 200 kg  
b) 0,4 hg

**2** a) 1 500 g  
b) 70 g

**3** a) 0,7  
b) 0,15  
c) 60  
d) 25

**4** a) 0,25 m  
b) 0,7 m  
c) 0,85 m  
d) 12 cm  
e) 6,5 cm  
f) 70 cm

**5** 1,1 km

**6** 7,5 mm

**7**  $A = 112^\circ$   
 $C = 34^\circ$

**8** 7,5 cm

**9**  $6,6 \text{ cm}^2$