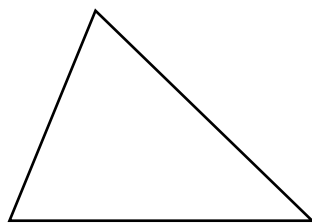


Repetition kap 5–6

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Matematik Alfa och Alfa B-boken. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

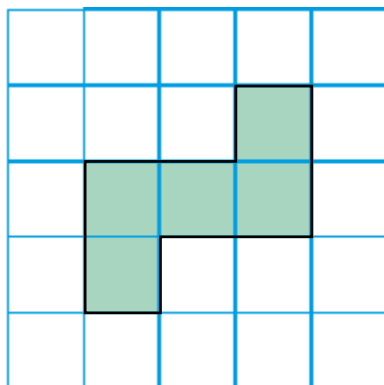
	Sid
1 Skriv längderna i millimeter. a) 4 cm b) 7 cm 5 mm	216 (68)
2 Vilket tal saknas? a) 2 m 5 dm = ? dm b) 5 m 25 cm = ? cm c) $\frac{1}{2}$ dm = ? mm	217 (69)
3 Vilket tal är x ? a) 2 m – x dm = 1 m 3 dm b) 5 cm + x mm = 6 cm 8 mm	217 (69)
4 Vilket tal saknas? a) 70 dm = ? m b) 150 cm = ? dm c) 500 mm = ? dm	224 (78)
5 a) 3 m 75 cm + 1 m 40 cm b) 4 dm 2 cm – 1 dm 7 cm	224 (78)
6 Skriv längderna i meter. a) 7 km b) 7 km 500 m	230 (87)
7 Skriv längderna i kilometer. a) 2 mil b) 2 mil 3 km	230 (87)
8 Ljudets hastighet är 340 meter per sekund. Vid ett blixtnedslag hör du åskan 5 sekunder efter att du har sett blixten. Hur långt bort är blixtnedslaget? Svara i kilometer och meter.	230 (87)
9 Mät längden av sidorna. Hur lång är omkretsen?	237 (96)



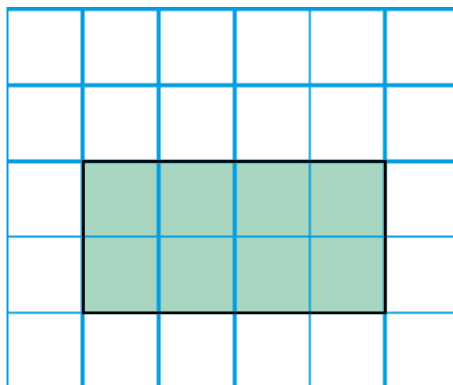
10 Hur stor är arean om alla rutor har sidan 1 cm?

245 (106)

a)



b)



11 a) Skriv 42 cl i deciliter och centiliter.

271 (139)

b) Skriv 350 cl i liter och centiliter.

12 a) Skriv 35 ml i centiliter och milliliter.

271 (139)

b) Skriv 27 dl i liter och deciliter.

13 Alma köper 5 förpackningar grädde. Varje paket innehåller 3 dl.
Hur många liter och deciliter köper hon?

271 (139)

14 Skriv volymerna i centiliter.

276 (146)

a) 2 dl

b) $\frac{1}{2}$ dl

15 Skriv volymerna i centiliter.

276 (146)

a) 3 liter

b) $\frac{1}{4}$ liter

16 I en vattenkanna finns det 3 liter 5 dl vatten. Joakim vattnar blommor med 1 liter 8 dl av vattnet. Hur mycket vatten finns det sedan kvar i vattenkannen?

276 (146)

17 Skriv vikterna i kilogram och hektogram.

284 (156)

a) 45 hg

b) 105 hg

18 Skriv vikterna i kilogram och gram.

284 (156)

a) 1 550 g

b) 4 055 g

19 För 5 hg ost betalar Stella 40 kr. Reva köper 3 hg ost av samma sort.
Hur mycket ska Reva betala?

284 (156)

- 20** Hur många hektogram är 288 (162)
- a) 6 kg b) $\frac{1}{2}$ kg
- 21** Skriv vikterna i gram. 288 (162)
- a) 3 kg 500 g b) 2 kg 1 hg
- 22** Kamal orkar lyfta 45 kg 5 hg. Alfred orkar lyfta 1 kg 8 hg mer.
Hur mycket orkar Alfred lyfta? 288 (162)

Facit Repetition Kap 5–6

- 1** a) 40 mm
b) 75 mm
- 2** a) 25
b) 525
c) 50
- 3** a) $x = 7$
b) $x = 18$
- 4** a) 7
b) 15
c) 5
- 5** a) 5 m 15 cm
b) 2 dm 5 cm
- 6** a) 7 000 m
b) 7 500 m
- 7** a) 20 km
b) 23 km
- 8** 1 km 700 m
- 9** 11 cm
- 10** a) 5 cm^2
b) 8 cm^2
- 11** a) 4 dl 2 cl
b) 3 liter 50 cl
- 12** a) 3 cl 5 ml
b) 2 liter 7 dl
- 13** 1 liter 5 dl
- 14** a) 20 cl
b) 5 cl
- 15** a) 300 cl
b) 25 cl
- 16** 1 liter 7 dl
- 17** a) 4 kg 5 hg
b) 10 kg 5 hg
- 18** a) 1 kg 550 g
b) 4 kg 55 g
- 19** 24 kr
- 20** a) 60 hg
b) 5 hg
- 21** a) 3 500 g
b) 2 100 g
- 22** 47 kg 3 hg