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**

 1Skriv längderna i millimeter. 216 (68)

 a) 4 cm b) 7 cm 5 mm

 2Vilket tal saknas? 217 (69)

 a) 2 m 5 dm =  dm b)  5 m 25 cm =  cm c)  dm =  mm

 3Vilket tal är *x*? 217 (69)

 a) 2 m – *x* dm = 1 m 3 dm b) 5 cm + *x* mm = 6 cm 8 mm

 4 Vilket tal saknas? 224 (78)

 a) 70 dm =  m b) 150 cm =  dm c) 500 mm =  dm

 5a) 3 m 75 cm + 1 m 40 cm b) 4 dm 2 cm – 1 dm 7 cm 224 (78)

 6Skriv längderna i meter. 230 (87)

 a) 7 km b) 7 km 500 m

 7Skriv längderna i kilometer. 230 (87)

 a)  2 mil b)  2 mil 3 km

 8Ljudets 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)

 9Mät längden av sidorna. Hur lång är omkretsen? 237 (96)

10Hur stor är arean om alla rutor har sidan 1 cm? 245 (106)

 a) b)

11a)  Skriv 42 cl i deciliter och centiliter. 271 (139)

 b)  Skriv 350 cl i liter och centiliter.

12a)  Skriv 35 ml i centiliter och milliliter. 271 (139)

 b)  Skriv 27 dl i liter och deciliter.

13Alma köper 5 förpackningar grädde. Varje paket innehåller 3 dl.
Hur många liter och deciliter köper hon? 271 (139)

14Skriv volymerna i centiliter. 276 (146)

 a)  2 dl b)  dl

15Skriv volymerna i centiliter. 276 (146)

 a) 3 liter b)  liter

16I en vattenkanna finns det 3 liter 5 dl vatten. Joakim vattnar blommor 276 (146)
med 1 liter 8 dl av vattnet. Hur mycket vatten finns det sedan kvar i
vattenkannan?

17Skriv vikterna i kilogram och hektogram. 284 (156)

 a)  45 hg b)  105 hg

18Skriv vikterna i kilogram och gram. 284 (156)

 a)  1 550 g b)  4 055 g

19För 5 hg ost betalar Stella 40 kr. Reva köper 3 hg ost av samma sort.
Hur mycket ska Reva betala? 284 (156)

****20Hur många hektogram är 288 (162)

 a)  6 kg b)  kg

21Skriv vikterna i gram. 288 (162)

 a)  3 kg 500 g b)  2 kg 1 hg

22Kamal 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

 1a) 40 mm

 b) 75 mm

 2a) 25

 b) 525

 c) 50

 3a) *x* = 7

 b) *x* = 18

 4 a) 7

 b) 15

 c) 5

 5a) 5 m 15 cm

 b) 2 dm 5 cm

 6 a) 7 000 m

 b) 7 500 m

 7a) 20 km

 b) 23 km

 81 km 700 m

 911 cm

10a) 5 cm2

 b) 8 cm2

11a) 4 dl 2 cl

 b) 3 liter 50 cl

12a) 3 cl 5 ml

 b) 2 liter 7 dl

131 liter 5 dl

14a) 20 cl

 b) 5 cl

15a) 300 cl

 b) 25 cl

161 liter 7 dl

17a) 4 kg 5 hg

b) 10 kg 5 hg

18 a) 1 kg 550 g

 b) 4 kg 55 g

1924 kr

20a) 60 hg

 b) 5 hg

21a) 3 500 g

 b) 2 100 g

2247 kg 3 hg