Taluppfattning och huvudräkning II

**KAPITEL 1–4**

1. Avrunda 2 864,9 till

 a) hundratal b) tiotal c) heltal

 2Skriv talen i storleksordning med det minsta talet först.

 1,0 0,95 1,1 0,899 1,01 0,99

 3 Hur stor är delen?

a)  av 160 kr b) 20 % av 400 m c)  av 12 ton

 4 Vilket tal ligger mitt emellan

 a) 1 och 1,1 b) 0 och  c) 35 och 85

 5 a) 100 ∙ 6,2 b)  c) 0,7 ∙ 30

 6 En påse med 5 kg lingon kostar 450 kr. Vad kostar en påse med 3 kg lingon om priset är proportionellt mot vikten?

 7 Skriv talen i bråkform.

 a)  b) 0,11 c) 1,1

 8 Vilka av talen nedan är lika med ?

 0,5  0,12 50 % 1,2 5 %

 9 Du har talet 6 482. Byt plats på siffrorna så att du får ett tal som ligger så nära 5 000 som möjligt.

10 Skriv längderna i meter.

 a) 110 cm b) 45 dm c) 2,7 km

11 I en rätvinklig triangel är en av de spetsiga vinklarna 35°. Hur stor är triangelns tredje vinkel?

12 Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket 2 + 6*n* där *n* = 1, *n* = 2 och så vidare.
Vilket är det fjärde talet i talföljden?

Facit

 1 a) 2 900

 b) 2 860

 c) 2 865

 20,899 0,95 0,99 1,0 1,01 1,1

 3a) 20 kr

 b) 80 m

 c) 8 ton

 4a) 1,05

 b) 

 c) 60

 5 a) 620

 b) 0,75

 c) 21

 6270 kr

 7a) 

 b) 

 c) 

 8 0,5  50 %

 9 4 862

10a) 1,1 m

b) 4,5 m

 c) 2 700 m

1155°

1226