Taluppfattning och huvudräkning I

 **KAPITEL 1**

 1 a) 20,3 – 19,8 b) 1,9 + 0,6 c) 2 ∙ 0,18 ∙ 50 d) 

 2Skriv i bråkform och blandad form.

 a)  b)  c)  d) 

 3 a) 32 + 23 b) 103 – 10 c) 4 ∙ 52 d) 0,72 – 0,22

 4 Vilket närmevärde är bäst?

 a) 47,8 + 23,5 + 58,9 110 120 130 140

 b) 6,7 ∙ 31,8 210 240 270 300

 c) 652 / 8,2 32 48 64 80

 5Om du vet att  = 90, hur mycket är då

 a)  b) 18 ∙ 900 c)  d) 0,18 ∙ 9

 6a) 1 –  b) 0,8 +  c)  –  d)  ∙ 

 7a) Skriv 720 000 i grundpotensform.

 b) Skriv 1,3 ∙ 104 utan tiopotens.

 8Ett tåg har medelhastigheten 120 km/h. Hur långt hinner tåget på 20 min?

 9a) 18 + 4 / 2 b) (18 + 4) / 2 c) 18 / (4 + 2)

10Vilket tal saknas?

 a)  km = –?– m b)  kg = –?– g c)  dl = –?–- ml

11a)  b) 400 ∙ 300 c)  d) 0,8 ∙ 0,6

12Vilket av talen är störst och vilket är minst?

 0,24  0,3  0,33

Facit

 1a) 0,5

 b) 2,5

 c) 18

 d) 6

 2 a) 

 b) 

 c) 

 d) 

 3 a) 17

 b) 990

 c) 100

 d) 0,45

 4 a) 130

 b) 210

 c) 80

 5a) 900

 b) 16 200

 c) 0,9

 d) 1,62

 6a) 

 b) 1,05

 c) 

 d) 

 7 a) 7,2 ∙ 105

 b) 13 000

 8 40 km

 9a) 20

 b) 11

 c) 3

10a) 1 250

 b) 750

 c) 250

11a) 3

 b) 120 000

 c) 25

 d) 0,48

12Störst: 

 Minst: 