
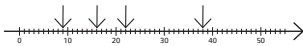
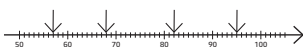
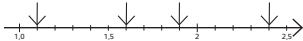

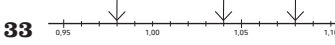


Facit Träningshäfte 7:1

Kapitel 1

- 1** a) 7 11 18 b) 5 11 19
- 2** a) 10 30 70
b) 70 110 160
- 3** A – 20 B – 70 C – 125
- 4** A – 50 B – 80 C – 125
- 5** 
- 6** 
- 7** 
- 8** 85 442 924 3456 2013
6002
- 9** 5 9 3 1
- 10** 9 6 1 2
- 11** 4 2 4 5
- 12** sextusen trettiosex – 6 036
ettusen femhundra tre – 1 503
två tusen sexhundra tolv – 2 612
sextusen etthundra nittio fem – 6 195
- 13** fyratusen etthundra – 4 100
fyratusen etthundra femtio – 4 150
fyratusen etthundra två – 4 102
fyratusen sjuttionio – 4 079
- 14** a) 4 200 b) 6 715
c) 9 312
- 15** a) 9 652 b) 2 569
c) 9 625 d) 2 596
- 16** 901 69 1 102 1 221 5 121
549 110 1 101 2 418 9 617
- 17** 100 105
550 575
770 790
950 1 000
- 18** a) 8 b) 41
c) 225 240 d) 40 60
- 19** a) 67 76 78 87
b) 122 200 212 221
c) 495 549 594 945
d) 1 349 1 394 1 439 1 943
- 20** A – 0,1 B – 0,6
C – 0,9 D – 1,3
- 21** A – 0,8 B – 1,6 C – 2,4
- 22** 

- 23** a) 0,8 0,9 1,0 1,1
b) 0,8 1,0 1,2 1,4
c) 1,7 1,9 2,1 2,3
- 24** a) 9 0,9 b) 10 1,0
c) 11 1,1
- 25** 0,2 – 0,8 0,6 – 0,4 0,1 – 0,9
- 26** a) 0,8 b) 0,9
c) 0,9 d) 1,1
- 27** a) 1,0 b) 1,3
c) 1,1 d) 1,7
- 28** a) 1,6 b) 2,0
c) 2,1 d) 2,6
- 29** A – 0,02 B – 0,06
C – 0,09 D – 0,12
- 30** A – 0,92 B – 0,96
C – 0,98 D – 1,04
- 31** a) 0,08 0,09 0,10 0,11
b) 0,08 0,10 0,12 0,14
c) 0,98 1,00 1,02 1,04
- 32** 
- 33** 
- 34** a) 99 b) 0,99
- 35** a) 100 b) 1,00
- 36** a) 101 b) 1,01
- 37** a) 0,93 – 0,07 0,82 – 0,18
0,08 – 0,92
b) 0,45 – 0,55 0,65 – 0,35
0,95 – 0,05
- 38** 3,621 0,270 1,065 4,404
- 39** a) 0,2 b) 1,6
- 40** a) 0,06 b) 0,25
- 41** a) 0,007 b) 0,036
- 42** a) 0,7 b) 0,007 c) 0,07
- 43** a) 0,11 b) 1,1 c) 0,011
- 44** 25 hundradelar – 0,25
25 tiondelar – 2,5
25 tusendelar – 0,025
205 hundradelar – 2,05
- 45** a) 0,4 b) 0,05
c) 0,07 d) 2,1
- 46** 0,8 0,55 1,1 3,9 10,9 1,80
- 47** a) 2,202 b) 9,891
c) 0,22 d) 0,11

- 48** a) 0,809 0,890 0,9
b) 0,41 0,415 0,5
c) 0,101 0,1 0,11
- 49** a) 0,7 + 0,7 0,6 + 0,6
b) 0,40 + 0,75 0,90 + 0,52
- 50** a) 4 – 2,55 5 – 3,6
b) 6 – 4,3 5 – 3,9
- 51** a) 0,5 b) 0,75 c) 0,4
d) 0,70 e) 0,1 f) 0,15
- 52** a) 2,8 b) 1,9
c) 0,5 d) 4,6
- 53** a) 35 b) 5
c) 350 d) 50
- 54** a) 49,8 b) 2,7
c) 498 d) 27
- 55** a) 7 b) 6,4
c) 7 d) 0,64
- 56** a) 10 b) 8,7 c) 10
d) 9,9 e) 100 f) 65
- 57** a) 3 b) 3,5 c) 3,59
- 58** a) 0,59 b) 0,6 c) 0,06
- 59** a) 0,72 b) 7 c) 7,39
- 60** a) 2,7 b) 0,5 c) 0,07
- 61** a) 10 b) 10 c) 10
- 62** a) 270 b) 30 c) 65
- 63** a) 4 500 b) 11 300
- 64** a) 25 000 b) 135 000
- 65** a) 34 000 b) 34 500
- 66** a) 6 000 b) 5 700
- 67** a) 2,3 b) 2,5 c) 2,8
- 68** a) 10,3 b) 7,9 c) 5,3
- 69** a) 3,22 b) 3,68 c) 3,41
- 70** a) 54,24 b) 6,32
- 71** 2,4 2,37
4,1 4,13
- Testa dig själv**
- 1** a) 9 22 43 b) 0,3 1,2 1,95
- 2** 1,09 1,2 1,23
- 3** a) 0,55 b) 2,16
- 4** a) 0,2 b) 0,07
- 5** a) 720 b) 6
c) 3 d) 0,25
- 6** a) 1550 b) 6,43

Facit Träningshäfte 7:1

Kapitel 2

- 1** A – 23 cm, 2,3 dm
B – 42 cm 4,2 dm
C – 76 cm 7,6 dm
- 2** 1,14 m 11,4 dm
- 3** 0,68 m 6,8 dm 680 mm
- 4** a) 30 cm – 0,3 m
4 dm – 0,4 m
4 mm – 0,4 cm
3 cm – 0,03 m
b) 6 cm – 0,6 dm
16 mm – 1,6 cm
60 cm – 6 dm
16 dm – 1,6 m
- 5** a) 10,6 mm 1,25 m 16 dm
b) 125 mm 0,4 m 59 cm
c) 13 cm 135 mm 13,5 dm
- 6** a) 0,7 m 0,9 m 1 m 2,5 m
10 m 42,9 m
b) 0,02 m 0,08 m 0,1 m
0,45 m 1 m 3,28 m
c) 0,006 m 0,009 m 0,01 m
0,039 m 0,1 m 0,751 m
- 7** a) 1,5 l b) 15 dl
- 8** a) 0,25 l b) 25 cl
c) 250 ml
- 9** a) 0,75 l b) 7,5 dl
c) 750 ml d) 3 l
- 10** a) 3 cl – 0,03 l 35 dl – 3,5 l
35 cl – 0,35 l 300 ml – 3 dl
b) 5 l – 500 cl 0,5 l – 500 ml
0,5 dl – 5 cl 50 l – 500 dl
- 11** a) 20 cl 3 dl 4 liter
b) 2 dl 1,5 liter 400 cl
c) 6 ml 4 dl 0,6 liter
- 12** a) 3 dl b) 1 dl
c) 0,3 l d) 0,1 l
- 13** a) 75 cl b) 95 cl
c) 0,75 l d) 0,95 l
- 14** a) 250 ml b) 992 ml
c) 0,25 l d) 0,992 l
- 15** a) 2 kg b) 1,1 kg
c) 0,5 kg
- 16** a) 3 000 g b) 5 200 g
c) 500 g
- 17** a) 750 g b) 950 g
c) 170 g d) 995 g
- 18** a) 9 000 mg b) 900 mg
c) 9 mg
- 19** a) 300 mg 20 g 5 kg
b) 0,3 g 3 000 mg 3 kg
c) 0,35 g 700 mg 0,6 kg
- 20** 8 g – 8 000 mg 8 kg – 8 000 g
0,8 kg – 800 g
5 g – 0,005 kg 500 mg – 0,5 g
0,5 kg – 500 g
- 21** 0,2 kg
- 22** 0,075 g
- 23** 0,85 kg
- 24** a) 30 min b) 40 min
c) 50 min d) 33 min
e) 47 min f) 21 min
- 25** a) 45 min b) 55 min
c) 50 min
- 26** 19 min
- 27** 28 min
- 28** a) 1 h 40 min
b) 2 h 30 min
c) 3 h 20 min
- 29** en halvtimme – 30 min
en kvart – 15 min
trekvarter – 45 min
en och en halv timme – 90 min
två timmar – 120 min
tre timmar – 180 min
- 30** a) 08.05 b) 08.12
c) 08.29 d) 08.55
e) 09.10 f) 10.10
- 31** a) 20 km/h b) 80 km/h
- 32** a) 20 km/h b) 30 km/h
c) 60 km/h
- 33** a) 90 km/h b) 360 km/h
c) 120 km/h
- 34** 70 km/h
- 35** a) 4 h b) 2 h c) 10 h
- 36** a) 3 h b) 4,5 h c) 0,5 h
- 37** John 30 km Saga 36 km
Petter 8 km Sussie 45 km
- 38** Paola

Testa dig själv

- 1** 0,5 m 52 cm 5,8 dm
- 2** 0,5 l och 500 ml
- 3** a) 4 kg b) 1,5 kg
c) 0,3 kg
- 4** a) 1 h 10 min
b) 34 min
- 5** a) 10 km/h b) 9 km/h
- 6** a) 140 km b) 2,5 h

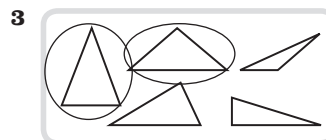
Facit Träningshäfte 7:1

Kapitel 3

- 1** a) 40° b) 75°
- 2** a) 85° b) 140°
- 3** a) 50° b) 105°
c) 141° d) 115°
- 4** a) 64° b) 15°
c) 140° d) 40°
- 5** a) B D G b) C E I
c) A F H
- 6** a) Visa din lärare
b) Visa din lärare
- 7** Rätvinklig triangel – En vinkel 90°
Likbent triangel – Två sidor lika långa, två lika stora vinklar
Liksidig triangel – Alla vinklar 60° , tre sidor lika långa
- 8** Visa din lärare
- 9** a) 80° b) 35° c) 50°
- 10** a) 10 st b) 2 st c) 4 st
- 11** a) Visa din lärare
b) Visa din lärare
- 12** a) 14 cm b) 16 cm
c) 11 cm d) 22 cm
- 13** Visa din lärare
- 14** a) 12 cm b) 12 cm
c) 15,5 cm
- 15** a) 12 cm b) 17,5 cm
- 16** 16 cm
- 17** a) 860 m b) 690 m
c) 170 m
- 18** a) 5 cm b) 2,5 cm
c) 15 cm
- 19** a) 21 cm b) 9 cm
- 20** a) 5 cm b) 7,5 cm
- 21** a) 240 cm b) 300 cm
- 22** Förminskning – 1:2 000
1:5 1:10
Förstoring – 500:1 15:1
Naturlig storlek – 1:1
- 23** a) 30 cm b) 20 cm
c) 50 cm
- 24** $100 \cdot 1 \text{ cm} = 100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
 $12 \cdot 100 = 1200 \text{ cm} = 12 \text{ m}$
 $10 \cdot 1 \text{ cm} = 10 \text{ cm} = 0,1 \text{ m}$
 $14 \cdot 10 \text{ cm} = 140 \text{ cm} = 1,4 \text{ m}$
- 25** a) 0,6 cm (6 mm)
b) 0,75 cm (7,5 mm)
- 26** 1:100 000
- 27** Sträcka 7 cm

Testa dig själv

- 1** a) 110° b) 35°
- 2** a) Visa din lärare
b) Visa din lärare
c) Visa din lärare



- 4** 11 cm
- 5** 18 cm
- 6** a) 4 cm b) 200 cm (2 m)