

Eva Björklund
Heléne Dalsmyr

5A

Koll på matematik

Skriva Facit



1

Tal i decimalform

Pröva och se om du förstår

10,3

- 1 a) 0,5 b) 0,7 c) 0,2
 2 a) 4,6 b) 2,1 c) 9,4
 3 a) 35,8 b) 41,2 c) 60,9
 4 a) 1,1 b) 4,2 c) 7,3
 5 a) 13,4 b) 32,5 c) 91,7
 6 a) 40,8 b) 6,9 c) 21,4
 7 a) 3 + 0,2 b) 9 + 0,6
 c) 5 + 0,8 d) 6 + 0,1
 8 a) 10 + 3 + 0,5
 b) 60 + 0,1
 c) 30 + 7 + 0,9
 d) 20 + 0,8
 9 36,9
 10 12,4
 11 80,7
 12 a) 4 b) 0,4 c) 40
 13 a) 0,5 b) 50 c) 5
 14 a) Visa din lärare
 (ett decimaltal där
 siffran 6 är värd 6).
 b) Visa din lärare
 (ett decimaltal där
 siffran 6 är värd 0,6).
 c) Visa din lärare
 (ett decimaltal där
 siffran 6 är värd 60).

15 a) 5 b) 10

Pröva och se om du förstår

1,6

- 16 a) A 0,5 B 1,5 C 1,9
 D 0,4 E 0,1 F 1,3

b) A 2,4 B 2,1 C 2,7

- 17 a) D b) G c) H
 d) C e) E f) B

18 A 97,6 B 98,2 C 98,9
 D 101,3 E 100,8

- 19 a) 1,3 b) 1,0 c) 2,0
 d) 9 tiondelar

20 a) 98,5 b) 9,9
 c) 6 tiondelar
 d) 9,1

21 Visa din lärare (en tal-
 linje från 0 till 1 där alla
 tiondelar är markerade
 och utskrivna).

22 Visa din lärare (en tal-
 linje från 0 till 2 där fem
 valfria decimaltal är mar-
 kerade och utskrivna).

23 a) 0,3 0,6 0,9 1,2 1,5
 b) 0,4 0,8 1,2 1,6 2,0
 c) 1,2

Välj bland förmågorna

Problemlösning

1 18,2

2 12,4

Pröva och se om du förstår

40,76

24 a) 0,09 b) 0,05 c) 0,23

25 a) 4,68 b) 5,31
 c) 9,72 d) 70,41

26 a) 14,08 b) 40,92
 c) 5,36 d) 7,04

27 a) 12,84 b) 39,63
 c) 27,51 d) 98,17

28 a) 6,58 b) 24,03
 c) 70,21 d) 3,09

29 a) 60,38 b) 54,09
 c) 30,72 d) 80,06

30 a) 8 + 0,6 + 0,03
 b) 9 + 0,1 + 0,09
 c) 2 + 0,5 + 0,04
 d) 6 + 0,1 + 0,07

31 a) 10 + 0,5 + 0,02
 b) 40 + 4 + 0,1 + 0,08
 c) 30 + 7 + 0,02
 d) 20 + 0,08

32 82,57

33 15,89

34 3,02

35 a) 10 b) 0,1
 c) 1 d) 0,01

36 Visa din lärare (ett tal där
 siffran 8 är värd).
 a) 0,08 b) 0,8
 c) 8 d) 80

Pröva och se om du förstår

0,72

37 a) A 2,55 B 2,15
 C 2,03 D 2,77
 E 2,09 F 2,91

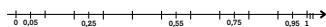
b) A 62,70 B 62,85
 C 62,41 D 62,94
 E 62,08

38 a) D b) G c) C
 d) A e) E f) F

39 a) 0,48 b) 0,62 c) 0,10
 d) 83 hundraedelar

- 40 a)** visa din lärare (en tal-linje med alla tiondelar markerade).

b)



- 41 a)** Visa din lärare (ett decimaltal som är större än 2,5 och mindre än 2,6).

- b)** Visa din lärare (ett decimaltal som är större än 99,4 och mindre än 99,5).

- c)** Visa din lärare (ett decimaltal som är större än 16 och mindre än 16,25).

- d)** Visa din lärare (ett decimaltal som är större än 47 och mindre än 47,1).

- 42 a)** 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25

- b)** 0,03 0,06 0,09 0,12 0,15

- c)** 0,15

Välj bland förmågorna

Träna metod

- 1** 35,46
- 2** 14,7
- 3** 5,98
- 4** 7,68
- 5** 82,49
- 6** 60,3
- 7** 20,12
- 8** 93,05

Ord & begrepp

- 1** I talet 0,25 är siffran 5 värd fem hundradelar.
I talet 0,52 är siffran 5 värd fem tiondelar.

- 2** I talet 23,97 är siffran 7 värd 0,07.

I talet 23,79 är siffran 7 värd 0,7.

- 3** Om du byter plats på tiondelssiffran och hundradelssiffran i talet 1,48 så får du talet 1,84.

Om du byter plats på entalssiffran och hundradelssiffran i talet 1,48 så får du talet 8,41.

- 4** Om du har 6 tiondelar och 2 hundradelar får du talet 0,62.

Om du har 6 ental och 2 hundradelar får du talet 6,02.

- 5** 53 heltal och 7 tiondelar skrivs 53,7.

53 heltal och 3 tiondelar skrivs 57,3.

- 6** Om du byter plats på entalssiffran och hundradelssiffran i talet 4,81 så får du talet 1,84.

Om du byter plats på entalssiffran och tiondelssiffran i talet 4,81 så får du talet 8,41.

- 7** Talet 19,01 är 19 ental och 1 hundradel.

Talet 1,19 är 1 ental och 19 hundradelar.

Problemlösning

- 1** 6 min

- 2** 7 min

Pröva och se om du förstår

52,704

- 43 a)** 0,003 **b)** 0,009

- c)** 0,098 **d)** 0,263

- 44 a)** 3,428 **b)** 5,296

- c)** 27,052 **d)** 90,706

- 45 a)** 2,843 **b)** 3,967

- c)** 27,514

- 46 a)** 6,058 **b)** 24,307

- c)** 70,215

- 47 a)** 0,8 **b)** 0,4

- c)** 1,0 **d)** 1,6

- 48 a)** 24,9 **b)** 139,3

- c)** 57,74 **d)** 74,28

- 49 a)** 20,4 **b)** 300,6

- c)** 1,05 **d)** 99,83

- 50 a)** 0,32 **b)** 0,29

- c)** 0,764 **d)** 1,512

- 51 a)** 3,24 **b)** 84,35

- c)** 40,253 **d)** 9,489

- 52 a)** 0,45 **b)** 1,85

- c)** 0,15 **d)** 1,35

- 53 a)** 0,109 **b)** 0,474

- c)** 0,680 **d)** 1,521

- 54 a)** 2,751 **b)** 64,822

- c)** 8,003 **d)** 9,998

- 55 a)** 0,485 **b)** 1,655

- c)** 0,735 **d)** 1,325

Pröva och se om du förstår

0,8

- 56 a)** 0,7 **b)** 0,8

- c)** 0,59 **d)** 0,9

- 57 a)** 0,6 **b)** 0,54

- c)** 0,6 **d)** 0,2

- 58 a)** 3,9 **b)** 15,41

- c)** 4,5 **d)** 27,99

- 59 a)** 0,06 **b)** 0,09

- c)** 0,7 **d)** 0,083

- 60 a)** Visa din lärare (två tal mellan 0 och 1).

- b)** Visa din lärare (två tal mellan 0,7 och 0,8).

- c)** Visa din lärare (två tal mellan 0,03 och 0,04).

- d)** Visa din lärare (två tal mellan 0,07 och 0,2).

- 61 a)** 0,6 och 0,60

b) 0,010 och 0,01

c) 0,4 och 0,40

62 a) 0,1 0,3 0,6 0,7 0,9

b) 0,01 0,02 0,05 0,07 0,08

c) 0,04 0,1 0,14 0,4 1

63 a) 4,06 4,35 4,5 5,4 5,64

b) 75,16 75,6 76,8 78,5 78,51

c) 0,008 0,018 0,051 0,06 0,7

64 A

65 C

Välj bland förmågorna

Träna metod

1 a) = b) <

c) > d) =

2 a) < b) =

c) < d) <

3 a) > b) >

c) < d) =

Problemlösning

1 a) 2 2,5 3

b) 1,2 1,5 1,8

c) 4,4 5 5,6

d) 14,4 28,8 57,6

e) 1 1,25 1,5

f) 1 1,15 1,3

Träna mera

66 a) 0,8 b) 0,3 c) 0,4

67 a) 0,7 b) 0,9 c) 0,1

68 a) 4,9 b) 3,6 c) 7,5

69 a) 84,7 b) 51,2 c) 60,3

70 a) 1,2 b) 3,5

c) 6,7 d) 8,3

71 a) 14,8 b) 32,3

c) 93,1 d) 84,7

72 a) 50 b) 0,5

c) 5 d) 0,5

73 a) 10 b) 0,1

c) 1 d) 0,1

74 a) 0,08 b) 0,04 c) 0,07

75 a) 0,02 b) 0,06 c) 0,01

76 a) 3,79 b) 1,62 c) 4,83

77 a) 4,66 b) 8,98 c) 6,31

78 a) 3,91 b) 2,72 c) 8,24

79 a) 5,17 b) 46,81 c) 3,54

80 a) 3,08 b) 6,09

c) 20,5 d) 70,29

81 a) 20 b) 0,2

c) 2 d) 0,02

82 a) 0,1 b) 10

c) 1 d) 0,01

83 a) C b) E c) A

d) D e) B f) F

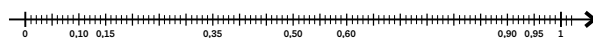
84 a) 1,8 b) 3,8

c) 7 tiondelar

85 A 0,10 B 0,15 C 0,35

D 0,54 E 0,68 F 0,99

86



87 a) G b) D c) C

d) E e) A f) F

88 a) 0,37 b) 0,85

c) 70 hundradelar

89 a) 0,6 b) 0,76 c) 0,6

90 a) 0,9 b) 0,9 c) 0,49

91 Visa din lärare (tre tal mellan 0 och 2).

92 a) 0,5 och 0,50

b) 0,080 och 0,08

93 a) 0,1 0,4 0,6 0,7 0,8

b) 0,01 0,02 0,03 0,05 0,09

c) 0,01 0,07 0,2 0,4 0,9

d) 0,03 0,3 0,33 3 3,3

86 a) 0,5 b) 0,25 c) 0,55

87 a) G b) D c) C

d) E e) A f) F

88 a) 0,37 b) 0,85

c) 70 hundradelar

89 a) 0,6 b) 0,76 c) 0,6

90 a) 0,9 b) 0,9 c) 0,49

91 Visa din lärare (tre tal mellan 0 och 2).

92 a) 0,5 och 0,50

b) 0,080 och 0,08

93 a) 0,1 0,4 0,6 0,7 0,8

b) 0,01 0,02 0,03 0,05 0,09

c) 0,01 0,07 0,2 0,4 0,9

d) 0,03 0,3 0,33 3 3,3

94 a) 0,5 b) 0,25 c) 0,55

© Blandade uppgifter

95 a) 5,21 b) 90,3 c) 700,7

96 a) 39,54 b) 29,06

97 a) $4 + 0,8 + 0,03$

b) $50 + 1 + 0,06$

98 a) 7,0 7,06 7,6 7,7 7,76

b) 0,008 0,018 0,08 0,081 0,8

c) 39,0 39,2 39,201 39,21 39,221

99 Visa din lärare (fem valfria decimaltal med hundradelar på en tallinje).

100 a) 963,2 b) 2,369

101 Visa din lärare (fem valfria decimaltal storleksordnade).

2 Längd, area och symmetri

Pröva och se om du förstår

142 cm 1 m 4 dm 2 cm
1,42 m

- 1 a) 0,1 m b) 0,9 m
c) 5,7 m d) 9,1 m
- 2 a) 0,01 m b) 0,05 m
c) 0,63 m d) 0,89 m
- 3 a) 0,001 m b) 0,005 m
c) 0,024 m d) 0,385 m

- 4 3,62 m
- 5 a) 153 cm
b) 1 m 5 dm 3 cm
c) 1,53 m

- 6 a) 149 cm
b) 1 m 49 cm
c) 1,49 m

Pröva och se om du förstår

13 mm 1 cm 3 mm 1,3 cm

- 7 a) 15 mm, 1 cm 5 mm, 1,5 cm
b) 39 mm, 3 cm 9 mm, 3,9 cm
c) 61 mm, 6 cm 1 mm, 6,1 cm
- 8 a) 46 mm, 4 cm 6 mm, 4,6 cm
b) 28 mm, 2 cm 8 mm, 2,8 cm
c) 74 mm, 7 cm 4 mm, 7,4 cm
- 9 a) 0,1 cm b) 0,9 cm
c) 0,6 cm d) 1,1 cm
e) 1,7 cm g) 2,3 cm

- 10 a) Visa din lärare.
(en sträcka som är 4,5 cm).

- b) Visa din lärare.
(en sträcka som är 1,7 cm).

- 11 a) 0,1 dm b) 0,6 dm
c) 0,3 dm d) 1,2 dm
e) 3,1 dm g) 6,8 dm

- 12 a) 11 cm, 1 dm 1 cm, 1,1 dm
b) 13 cm, 1 dm 3 cm, 1,3 dm

- 13 a) 14 cm, 1 dm 4 cm, 1,4 dm
b) 12 cm, 1 dm 2 cm, 1,2 dm

Pröva och se om du förstår

0,9 km

- 14 a) 6,8 mil b) 9,2 mil
c) 17,4 mil d) 10,2 mil
- 15 a) 3,2 km b) 0,7 km
c) 84 km d) 9 km

- 16 0,48 mil, 4,4 mil, 46 km, 430 km, 45 mil

- 17 a) cm b) km
c) dm d) m

Välj bland förmågorna

Problemlösning

- 1 20 dagar
- 2 12 flaggstänger
- 3 a) 7,2 m, 7,4 m, 7,6 m
b) 57,2 cm, 57,7 cm, 58,3 cm
c) 57,6 km, 115,2 km, 230,4 km

Pröva och se om du förstår

Visa din lärare (en ritad liksidig triangel).

- 18 a) E och G b) D och I
c) F och H

- 19 Visa din lärare (exempel på saker som har triangelform).

- 20 a) Visa din lärare (en ritad rätvinklig triangel).
b) Visa din lärare (en ritad likbent triangel).

Pröva och se om du förstår

11 mm

- 21 a) bas 2,4 cm, höjd 1,9 cm
b) bas 1,5 cm, höjd 2,5 cm
c) bas 5 cm, höjd 1,6 cm

- 22 Visa din lärare (en ritad triangel med höjden 3 cm).

Pröva och se om du förstår

7 cm²

- 24 a) 6 cm²
b) 8 cm²
c) 9 cm²

- 25 a) 3 cm²
b) 5 cm²
c) 9 cm²

- 26 a) 6 cm²
b) 2 cm²
c) 10 cm²

- 27 a) Visa din lärare (en ritad rätvinklig triangel).
- b) Visa din lärare (bas och höjd markerade).
- c) Visa din lärare (bas och höjd utmärkta i triangeln).
- d) Visa din lärare (triangelns area beräknad).
- 28 a) Visa din lärare (en ritad valfri triangel).
- b) Visa din lärare (bas och höjd markerade).
- c) Visa din lärare (bas och höjd utmärkta i triangeln).
- d) Visa din lärare (triangelns area beräknad).

Välj bland förmågorna

Problemlösning

1 a) 15 b) 55

2 a) 3 b) 

3 a) 

b) 

c) 

Träna metod

Triangel	Bas	Höjd	Area
A	7 cm	4 cm	14 cm ²
B	8 cm	3 cm	12 cm ²
C	4 cm	6 cm	12 cm ²
D	6 cm	2 cm	6 cm ²
E	4 cm	3 cm	6 cm ²

Ord & begrepp

- 1 Om basen är 8 cm och höjden är 3 cm är triangelns area 12 cm².

Om basen är 4 cm och höjden är 6 cm är triangelns area 12 cm².

Om basen är 4 cm och höjden är 3 cm är triangelns area 6 cm².

- 2 Om en triangel och en rektangel har samma bas och höjd är triangelns area hälften så stor som rektangelns area.

Om en triangel och en rektangel har samma bas och höjd är rektangelns area dubbelt så stor som triangelns area.

- 3 I en liksidig triangel är alla sidor lika långa.

I en likbent triangel är två sidor lika långa.



(Eleven har ritat en likbent triangel)

Bilden visar en rätvinklig triangel.



(Eleven har ritat en liksidig triangel)

Bilden visar en likbent triangel.



(Eleven har ritat en rätvinklig triangel)

Bilden visar en liksidig triangel.

- 7 En triangelns area är 10 cm² om basen är 5 cm och höjden är 4 cm.

En triangelns area är 20 cm² om basen är 10 cm och höjden är 4 cm.

En triangelns area är 20 cm² om basen är 5 cm och höjden är 8 cm.

Pröva och se om du förstår

24 m²

29 a) 95 m² b) 105 m²

30 a) 9 m² b) 24 m²
c) 57 m²

31 a) 36 m² b) 40 m²

Pröva och se om du förstår

Visa din lärare (fyra symmetrilinjer ritade).

32 a) A b) S

c) S d) A

33 a) S b) A

c) A d) S

34 a) S b) S

c) A d) S

- 35 a) Visa din lärare (två symmetrilinjer ritade).

b) Visa din lärare (en symmetrilinje ritad).

c) Visa din lärare (en symmetrilinje ritad).

d) Visa din lärare (tre symmetrilinjer ritade).

- 36 a) Visa din lärare (symmetriska bilder).

b) Visa din lärare (symmetriska bilder).

c) Visa din lärare (symmetriska bilder).

- 37 a) Visa din lärare (de asymmetriska bokstäverna i namnet).

b) Visa din lärare (de bokstäver som har en symmetrilinje).

c) Visa din lärare (de bokstäver som har två symmetrilinjer).

- 38 Visa din lärare (ett valfritt geometriskt objekt med flera symmetrilinjer).

- 39 a)** Visa din lärare (en valfri symmetrisk bild).
b) Visa din lärare (symmetrilinjen inritad).

Välj bland förmågorna

Problemlösning

Först går Louis och Sandy 2 min

Sedan går Sandy tillbaka 1 min (summa 3 min)

Robin och Maria går på 10 min (summa 13 min)

Louis går tillbaka 2 min (summa 15 min)

Till sist går Louis och Sandy 2 Min (summa 17 min)

Träna metod



Problemlösning

- 1** 12 st tiokronor, 24 femkronor och 4 enkronor
2 Det kan till exempel vara 18, 48, 78 kulor mm.

Träna mera

- 40 a)** 45 mm
b) 4 cm 5 mm
c) 4,5 cm
41 a) 81 mm
b) 8 cm 1 mm
c) 8,1 cm
42 a) 68 mm
b) 6 cm 8 mm
c) 6,8 cm

- 43 a)** 95 mm 9 cm 5 mm
 9,5 cm
b) 77 mm 7 cm 7 mm
 7,7 cm
44 a) 0,3 cm **b)** 0,9 cm
c) 1,3 cm **d)** 5,9 cm
e) 2,1 cm **f)** 8,7 cm

- 45 a)** Visa din lärare (en sträcka som är 5,5 cm).
b) Visa din lärare (en sträcka som är 6,2 cm).

- 46** 14 cm 1 dm 4 cm
 1,4 dm

- 47** 11 cm 1 dm 1 cm
 1,1 dm

- 48 a)** 10 cm 1 dm 0 cm
 1 dm
b) 16 cm 1 dm 6 cm
 1,6 dm

- 49 a)** 0,1 dm **b)** 0,4 dm
c) 0,2 dm

- 50 a)** 1,2 dm **b)** 7,7 dm
c) 4,2 dm

- 51 a)** Visa din lärare (en sträcka som är 1,2 dm).
b) Visa din lärare (en sträcka som är 0,8 dm).

- 52** 1 m 40 cm 140 cm
 1,4 m

- 53 a)** bas 2 cm, höjd 2 cm
b) bas 2 cm, höjd 3 cm
c) bas 4 cm, höjd 3 cm

- 54 a)** 9 cm² **b)** 6 cm²
c) 6 cm²

- 55 a)** 5 cm² **b)** 12 cm²
c) 4 cm²

- 56 a)** 14 cm² **b)** 11 cm²
c) 7 cm²

- 57 a)** S **b)** S
c) S **d)** A

- 58 a)** Visa din lärare (en symmetrilinje ritad).
b) Visa din lärare (två symmetrilinjer ritade).
c) Visa din lärare (två symmetrilinjer ritade).
d) Visa din lärare (en symmetrilinje ritad).

☞ Blandade uppgifter

- 59 a)** E och G **b)** D och I
c) F och H
60 a) 5,9 mil **b)** 8,6 mil
c) 13,2 mil **d)** 21,2 mil
61 Visa din lärare (en valfri sträcka omvandlad till mil).
62 Visa din lärare (en symmetrisk bild av ett hus).
63 Visa din lärare (en symmetrisk bild av en blomma).
63 Visa din lärare (en bild av en triangel som har arean 8 cm²).

3 Tal i bråkform och decimalform

Pröva och se om du förstår

Visa din lärare (kvadrater delade i åttondelar).

- 1 a) **A** 5 delar **B** 8 delar
 C 10 delar **D** 7 delar
- b) **A** femtedelar
 B åttondelar
 C tiondelar
 D sjundedelar
- 2 a) **A** 2 delar
 B 4 delar
 C 6 delar
 D 9 delar
- b) **A** halvor
 B fjärdedelar
 C sjättedelar
 D niondelar
- 3 a) Visa din lärare (rektangel delad i sjättedelar).
- b) Visa din lärare (rektangel delad i fjärdedelar).
- c) Visa din lärare (rektangel delad i tredjedelar).
- d) Visa din lärare (rektangel delad i halvor).

Pröva och se om du förstår

$$\frac{2}{5}$$

- 4 a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$
 c) $\frac{4}{9}$ d) $\frac{5}{8}$
- 5 a) 3 b) 1 c) $\frac{1}{3}$
- 6 a) 5 b) 2 c) $\frac{2}{5}$
- 7 a) 7 b) $\frac{4}{7}$ c) $\frac{3}{7}$

Pröva och se om du förstår

Visa din lärare

(tex $\frac{2}{4}, \frac{4}{8}, \frac{5}{10}, \frac{3}{6}$).

8 Visa din lärare (bråk som är 1).

- 9 a) $\frac{2}{6}$ b) $\frac{3}{9}$
- 10 a) $\frac{4}{6}$ b) $\frac{6}{9}$
- 11 a) $\frac{4}{10}$ b) $\frac{6}{8}$ c) $\frac{3}{5}$

Pröva och se om du förstår

$$\frac{3}{4}$$

- 12 a) större b) större
 c) större d) mindre
- 13 a) mindre b) större
 c) större d) mindre
- 14 a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{4}{6}$
 c) $\frac{8}{10}$ d) $\frac{3}{4}$
- 15 a) $\frac{3}{9}, \frac{4}{8}, \frac{8}{9}, \frac{3}{3}$
 b) $\frac{3}{8}, \frac{5}{10}, \frac{6}{7}, \frac{2}{2}$

Välj bland förmågorna

Problemlösning

- 1 4 i den ena och 8 i den andra
- 2 T.ex: 3 röda, 2 gula, 1 vit
 6 röda, 4 gula, 2 vita
 9 röda, 6 gula, 3 vita
 15 röda, 10 gula, 3 vita
- 3 8 år
- 4 22 hus

Ord och begrepp

- 1 Delar du en figur i fem lika stora delar kallas varje del en femtedel.
 Delar du varje del i fyra lika stora delar kallas varje del en fjärdedel.
- 2 Fyra fjärdedelar är en hel.
 Två halvor är en hel.
 Två fjärdedelar är en halv.
- 3 Två åttondelar av figuren är grön.
 Visa din lärare (bild på $\frac{2}{7}$).
- 4 Nämnaren talar om hur många delar helheten är delad i.
 Täljaren talar om andelens antal delar.
- 5 Delar du en figur i åtta lika stora delar kallas varje del en åttondel.
 Delar du en figur i tio lika stora delar kallas varje del en tiondel.

- 6 Sex sjättedelar är en hel.
 Tre tredjedelar är en hel.
 Tre sjättedelar är en halv.

- 7 En fjärdedel av figuren är röd.
 Visa din lärare (Bild på $\frac{1}{3}$).

Pröva och se om du förstår

Visa din lärare (en bild som visar att $\frac{3}{4}$ är större än $\frac{2}{4}$).

- 16 a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{6}{7}$
 c) $\frac{3}{6}$ d) $\frac{5}{10}$

17 a) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{3}{5}$).

b) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{2}{10}$).

c) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{2}{7}$).

d) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{4}{6}$).

18 a) $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{6}{8}, \frac{7}{8}$

b) $\frac{2}{10}, \frac{4}{10}, \frac{5}{10}, \frac{7}{10}, \frac{10}{10}$

19 a) $\frac{1}{9}, \frac{2}{9}, \frac{3}{9}, \frac{8}{9}, \frac{9}{9}$

b) $\frac{1}{7}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{6}{7}, \frac{7}{7}$

Pröva och se om du förstår

Visa din lärare (en bild som visar att $\frac{3}{4}$ är större än $\frac{3}{8}$).

20 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{3}{8}$

c) $\frac{5}{7}$ d) $\frac{4}{5}$

21 a) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{1}{6}$).

b) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{1}{8}$).

c) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{2}{7}$).

d) Visa din lärare
(t.ex. $\frac{3}{6}$).

22 a) $\frac{1}{10}, \frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{1}$

b) $\frac{3}{10}, \frac{3}{6}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}, \frac{3}{3}$

23 a) $\frac{2}{9}, \frac{2}{8}, \frac{2}{7}, \frac{2}{4}, \frac{2}{2}$

b) $\frac{5}{9}, \frac{5}{8}, \frac{5}{7}, \frac{5}{6}, \frac{5}{5}$

Pröva och se om du förstår

5 st

24 4 guldfiskar

25 4 chokladkakor

26 a) 2 träd

b) 5 kattungar

c) 3 hus

d) 5 kolasnören

27 a) 2 b) 2

c) 3 d) 4

Pröva och se om du förstår

16 st

28 12 kor

29 a) 18 frukter

b) 6 valpar

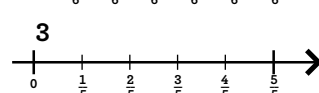
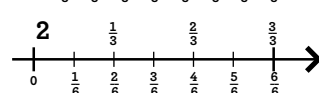
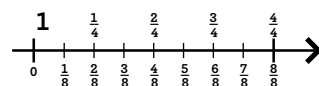
c) 20 spelare

30 a) 30 b) 24

c) 18 d) 10

Välj bland förmågorna

Träna metod



Problemlösning

1 120 kr

2 24 kulor

3 5, 8, 12

Träna metod

1 a) $\frac{7}{10} > \frac{4}{10}$

b) $\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$

c) $\frac{6}{6} = \frac{8}{8}$

d) $\frac{1}{5} < \frac{1}{3}$

2 a) $1 = \frac{10}{10}$ b) $\frac{3}{9} < \frac{1}{2}$

c) $\frac{4}{8} = \frac{3}{6}$ d) $\frac{2}{4} > \frac{3}{8}$

3 a) $\frac{4}{9} < \frac{8}{10}$ b) $\frac{3}{7} < \frac{3}{5}$

c) $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$ d) $\frac{8}{9} > \frac{7}{8}$

Pröva och se om du förstår

$\frac{2}{100}$ 0,02

31 a) 0,1 b) 0,7

c) 0,4 d) 0,9

32 a) 0,05 b) 0,03

c) 0,06 d) 0,08

33 a) $\frac{5}{10}$ b) $\frac{8}{10}$

c) $\frac{2}{10}$ d) $\frac{6}{10}$

34 a) $\frac{9}{100}$ b) $\frac{1}{100}$

c) $\frac{4}{100}$ d) $\frac{7}{100}$

35 $\frac{7}{10}$ 0,7

36 $\frac{8}{100}$ 0,08

Pröva och se om du förstår

$\frac{19}{100}$ 0,19

37 a) 0,10 b) 0,79 c) 0,38

38 a) $\frac{56}{100}$ b) $\frac{91}{100}$ c) $\frac{33}{100}$

39 a) $\frac{16}{100}$ 0,16

b) $\frac{89}{100}$ 0,89

40 a) $\frac{38}{100}$ 0,38

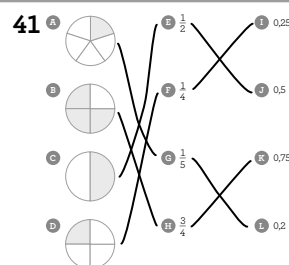
b) $\frac{59}{100}$ 0,59

c) $\frac{26}{100}$ 0,26

d) $\frac{72}{100}$ 0,72

Pröva och se om du förstår

$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0,4$



42 a) $\frac{2}{5} = 0,4$ b) $\frac{3}{5} = 0,6$

c) $\frac{4}{5} = 0,8$

43 a) $\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 0,5$

b) $\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0,25$

c) $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0,75$

44 a) $\frac{1}{2}$ b) 0,25

c) 0,5 d) 0,2

45 a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{3}{4}$

c) 0,3 d) 1,0

46 a) $\frac{1}{10}$ 0,2 $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$ 0,5 0,75

b) $\frac{4}{8}$ 0,6 $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{5}$ 0,87

Välj bland förmågorna

Problemlösning

1 a) 3 får b) 6 får

c) 9 får

2 3 gånger



Träna metod

Från vänster: $\frac{1}{10}$ och 0,1
 $\frac{3}{10}$ $\frac{5}{10}$ 0,7 0,9

Ord och begrepp

1 En femtedel skrivs 0,2 i decimalform.

En fjärdedel skrivs 0,25 i decimalform.

2 0,02 är två hundraödelar.
 0,2 är två tiondelar.

3 Noll heltal och fem tiondelar skrivs $\frac{5}{10}$.
 Noll heltal och fem tiondelar skrivs 0,5.
 En femtedel skrivs $\frac{1}{5}$.

4 $\frac{2}{4}$ och $\frac{3}{6}$ är två olika bråk men båda visar en halv.

$\frac{1}{3}$ och $\frac{2}{6}$ är två olika bråk men båda visar en tredjedel.

5 En tiondel skrivs $\frac{1}{10}$ i bråkform.

En fjärdedel skrivs $\frac{1}{4}$ i bråkform.

6 0,2 är en femtedel.
 0,4 är två femtedelar.

7 0,1 är skrivet i decimalform.
 $\frac{1}{10}$ är skrivet i bråkform.

Träna mera

47 a) 4 b) 1 c) $\frac{1}{4}$

48 a) 7 b) 1
 c) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{6}{7}$

49 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{5}$

50 a) $\frac{2}{4}$ b) $\frac{3}{6}$
 c) $\frac{4}{8}$ d) $\frac{5}{10}$

51 a) $\frac{2}{6}$ b) $\frac{2}{8}$

52 a) större b) mindre
 c) större d) större

53 a) mindre b) större
 c) större d) större

54 a) $\frac{2}{4}$ b) $\frac{6}{10}$
 c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{7}{8}$

55 a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{2}{2}$
 c) $\frac{4}{6}$ d) $\frac{2}{3}$

56 a) $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{6}$
 b) $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{5}$

57 a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{5}{6}$
 c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{6}{7}$

58 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{6}{6}$
 c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{4}{5}$

59 a) $\frac{4}{10}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{4}$
 b) $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{3}$

60 5 elever

61 6 svarta bilar

62 a) 2 kuddar

b) 3 frukter

c) 5 elever

d) 8 kr

63 6 klubbor

64 a) 10 kottar

b) 15 stolar

c) 24 korvar

d) 24 kronor

65 a) 0,2 b) 0,5
 c) 0,01 d) 0,08

66 a) 0,5 b) 0,4
 c) 0,25 d) 0,75

67 a) $\frac{8}{10}$ b) $\frac{6}{10}$
 c) $\frac{6}{100}$ d) $\frac{35}{100}$

68 a) $\frac{2}{10}$ 0,2
 b) $\frac{5}{100}$ 0,05
 c) $\frac{15}{100}$ 0,15

69 a) $\frac{1}{2}$ 0,5
 b) $\frac{1}{4}$ 0,25
 c) $\frac{1}{5}$ 0,2

70 a) $\frac{2}{5}$ 0,4
 b) $\frac{3}{5}$ 0,6
 c) $\frac{4}{5}$ 0,8

71 a) 0,5 b) 0,5
 c) $\frac{5}{10}$ d) 0,25

© Blandade uppgifter

72 a) Visa din lärare (kvadraten delad i halvor).

b) Visa din lärare (kvadraten delad i sjättedelar).

c) Visa din lärare (kvadraten delad i tredjedelar).

d) Visa din lärare (kvadraten delad i fjärdedelar).

73 a) $\frac{31}{60}$ och $\frac{10}{18}$

b) $\frac{5}{11}$ och $\frac{19}{39}$

c) Visa din lärare (motivering varför bråken är större respektive mindre än en halv).

74 16 bruna hästar

75 10 pojkar

76 a) $\frac{1}{2}$ $\frac{50}{100}$

b) $\frac{4}{10}$ $\frac{2}{5}$

c) $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{8}$

77 Visa din lärare (en bild som visar att $\frac{1}{3}$ är större än 0,25).

4 Koordinatsystem och proportionalitet

Pröva och se om du förstår

A = -50
B = 50
50 är störst

- 1 a) a: 2, b: -3, c: 4, d: -6
b) a: 70, b: -10, c: -40
c) a: 8 000, b: -5 000, c: 7 000

Pröva och se om du förstår

4 °C

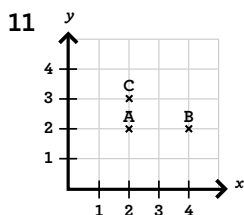
- 2 a) -5 °C b) 1 °C
c) -3 °C
3 a) 6 grader b) 4 grader
c) 13 grader
4 6 grader varmare
5 a) 3 b) 10 c) 1
6 a) 2 b) -15 c) -2,5
7 a) -5 -4 -1 0 2
b) -100 -10 -1 0 10
8 a) -3 -7 -11
b) 0 -3 -6
c) -5 0 5

Pröva och se om du förstår

(3, 2)

- 9 a) G b) F
c) E d) I

10 a) (4, 5) b) (2, 1) c) (1, 3)



Pröva och se om du förstår

(-2, -4)

- 12 a) E b) D
c) G d) H

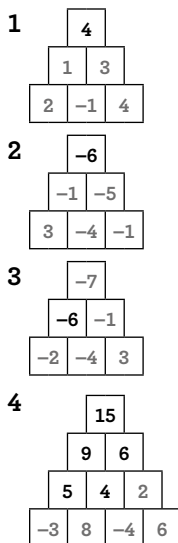
- 13 a) (1, 1)
b) (-1, 4)
c) (-2, -2)

14 origo

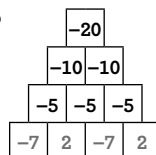
- 15 a) Visa din lärare (koordinatsystemet markerat med tal och streck).
b) Visa din lärare (4 valfria punkter A, B, C och D är utsatta i ett koordinatsystem).
c) Visa din lärare (koordinater till punkterna i a).

Välj bland förmågorna

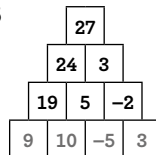
Problemlösning



5



6



Problemlösning

- 1 -59 -54 -49
2 -20 -16 ... 0
3 -15 -12,5 -10
4 -95 -92,5 -89,5

Ord och begrepp

- 1 Punkten T har koordinaterna (-4, 3).
Punkten N har koordinaterna (-3, -4).
2 Koordinaterna (1, -5) anger punkten D.
Koordinaterna (-1, -5) anger punkten E.
3 X-axeln går från -5 till 5.
4 Punkterna med koordinaterna (1, -5) (2, -3) (-3, -4) (1, 1) bildar ordet DANS.
Punkterna med koordinaterna (1, -5) (-1, 2) (-3, -4) (2, -3) bildar ordet DINA.
5 Origo har koordinaterna (0, 0).
Punkten P har koordinaterna (2, 5).

- 6 Ordet PALT skrivs med punkterna med koordinaterna (2, 5) (2, -3) (3, 2) (-4, 3).

Ordet PRIS skrivs med punkterna med koordinaterna (2, 5), (4, -4), (-1, 2) och (1, 1).

- 7 Punkten L har koordinaterna (3, 2).

Punkten A har koordinaterna (2, -3).

- 8 Koordinaterna (-1, 2) visar punkten I.
Koordinaterna (1, -5) visar punkten D.

Pröva och se om du förstår

(0, -3)

- 16 a) D b) C
c) H d) A
- 17 a) (0, 2) b) (-2, 0)
c) (0, 0)
- 18 a) Visa din lärare (markeringar och tal utsatta).
b) Visa din lärare (fyra punkter A, B, C och D är utsatta, varav två är placerade på axlarna i ett koordinatsystem).
c) Visa din lärare (koordinater till punkterna i a).
- 19 (-2, 2) (1, 1) (4, -2) (-4, -5)
- 20 KRITA
- 21 (0, -2) (1, 5) (-2, -3)
- 22 Visa din lärare (koordinater till koordinatsystemet som bildar ett valfritt ord).
- 23 (0, 5) (-4, 0) (0, 0) (-1, 4)
- 24 BRUN
- 25 (5, 2) (-3, -2) (4, -3)

Pröva och se om du förstår

6 dl ris och 12 dl vatten

- 26 a) 42 kr 56 kr
b) 30 kr 120 kr
- 27 a) 3 dl, 3 tsk, 6 dl, 4 tsk
b) 2 dl, 4 dl, 100 g, 300 g

Pröva och se om du förstår

6 dl och 18 dl

- 28 10 dl, 15 dl, 20 dl
- 29 a) 1 dl 7 dl,
2 dl 14 dl
3 dl 21 dl
b) 14 dl c) 16 dl
d) 21 dl e) 24 dl

Välj bland förmågorna

Träna metod

- 1 a) 7 dl b) 150 g
- 2 9 ägg, 7,5 dl socker, 10,5 dl vetemjöl, 6 tsk bakpulver, 6 tsk vaniljsocker eller rivet skal av 1 1/2 citron, 4,5 dl mjölk, 225 g smör

Problemlösning

- 1 De har båda 2 100 kr efter sex månader.
- 2 Reza tjänar 80 kr och Arwa 320 kr.

Pröva och se om du förstår

250 g

- 30 a) 4 dl b) 12 dl
- 31 a) 4 dl b) 6 dl
- 32 a) 25 dl b) 10 dl/1 l

- 33 a) 1 kg
b) 75 kr
c) 4 kg

d)

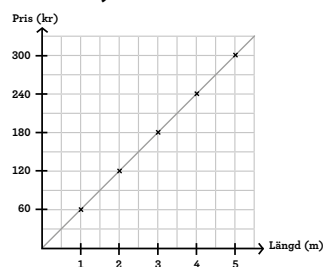
Vikt tomater	Pris
1 kg	15 kr
2 kg	30 kr
3 kg	45 kr
6 kg	90 kr

- e) 150 kr

34 a)

Längd virke	Pris
1 m	60 kr
2 m	120 kr
3 m	180 kr
4 m	240 kr
5 m	300 kr

b-d)



- e) 210 kr

Pröva och se om du förstår

Antal	Pris	Uträkning
1	20 kr	1 · 20 = 20
2	40 kr	2 · 20 = 40
3	60 kr	3 · 20 = 60

- 35 A, D och F

Pröva och se om du förstår

Nej, det är inte ett proportionellt samband. Grafen går inte genom origo.

- 36 A och C

Graferna är en rät linjer och går genom origo.

37 a)

Antal	Pris
1	10 kr
2	20 kr
3	30 kr
4	35 kr
5	40 kr
6	45 kr

- b) Nej, tabellen visar inte ett proportionellt samband. Eftersom grafen inte är rät, vilket gör att priset inte ökar med 5 kr för varje antal.

Välj bland förmågorna

Ord och begrepp

- 1 a) x-axel
b) graf
c) negativa tal
d) y-axel
e) koordinater
f) proportionellt samband

Problemlösning

- 1 a) 12 m b) 6 m
c) 30 m
2 a) 8 h b) 6 h
c) 1 h

Träna metod

- 1 DU ÄR EN FANTASTISK PERSON
2 Visa din lärare (elevens namn skrivet med hjälp av koordinater till koordinatsystemet s. 103).
3 Visa din lärare (ett djur skrivet med hjälp av koordinater till koordinatsystemet s. 103).
4 (-5, 4) (-8, 2) (-2, 0)
(-7, -4) (-4, -5) (4, 5)
(4, 2) (-4, -5)

- 5 Visa din lärare (ett hemligt meddelande skrivet med hjälp av koordinater till koordinatsystemet s. 103).

Träna mera

- 38 a) A: 6, B: -1, C: -4

- b) A: 100, B: -100,
C: -300

- c) A: -5, B: -15, C: 10
D: 20

- 39 Visa din lärare (två valfria negativa och positiva tal på en tallinje).

- 40 a) 0 °C b) -1 °C

- c) -4 °C

- 41 a) 3 grader

- b) 7 grader

- c) 2 grader

- 42 -3 °C

- 43 a) 4 b) -1 c) 2

- 44 a) -5 -4 -2 0 1 3

- b) -12 -7 -5 0 10 15

- 45 a) 1 3 5

- b) -2 -5 -8

- c) -10 -20 -30

- 46 a) (3, 5) b) (1, 2)

- c) (2, 3)

- 47 a) (-1, -2) b) (4, -4)

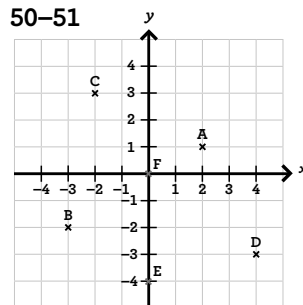
- c) (2, -3)

- 48 a) E b) H

- c) D d) G

- 49 (0, 0)

50-51



- 52 a) 60 kr, 120 kr

- b) 2 hg, 4 hg

- c) 300 kr, 600 kr

- d) 9 kr, 36 kr

53

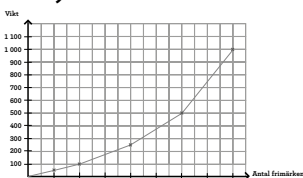
Antal	Pris
1	500 kr
2	1 000 kr
3	1 500 kr
4	2 000 kr
5	2 500 kr

- 54 a) 2 st b) 5 st

55 B

Det är en rät linje som går genom origo.

56 a)



- b) Nej, grafen är inte en rät linje.

Blandade uppgifter

- 57 a)** triangel
b) rektangel
c) kvadrat
d) parallelogram
- 58 a)** Visa din lärare (fyra punkter är utsatta, som bildar en kvadrat när eleven drar streck mellan dem).
b) Visa din lärare (koordinater till punkterna i a).
- 59 C**
Det går att göra samma uträkning i hela tabellen för att gå från vikt till pris.

5 Beräkningar decimaltal och problemlösning

Pröva och se om du förstår

6 hundraödelar

- 1 a) 7 tionödelar
b) 8 tionödelar
c) 13 tionödelar
- 2 a) 1,4 b) 1,3 c) 2,1
- 3 a) 8 hundraödelar
b) 5 hundraödelar
c) 23 hundraödelar
- 4 a) 0,12 b) 0,59 c) 0,25
- 5 a) 4 tionödelar
b) 5 tionödelar
c) 7 tionödelar
- 6 a) 0,7 b) 0,9 c) 0,9
- 7 a) 4 hundraödelar
b) 8 hundraödelar
c) 9 hundraödelar

Pröva och se om du förstår

63,46

- 8 a) 7,85 b) 81,7
c) 62,89 d) 14,83
- 9 a) 1,63 b) 21,8
c) 12,67 d) 3,05
- 10 42,94 kr
- 11 9,23 kr

Pröva och se om du förstår

150

- 12 a) 70 b) 700 c) 7
- 13 a) 42 b) 40
c) 63 d) 4
- 14 a) 150 b) 160
c) 1 800 d) 600

- 15 a) 4,88 b) 44,1
c) 29,15 d) 93,63
- 16 a) 69,3 b) 345,6
c) 824,6 d) 6 040,3
- 17 a) 313,2 b) 790,4
c) 42,78 d) 615,3

Pröva och se om du förstår

15,95

- 18 a) 124,8 b) 63,9
c) 24,72 d) 25,2
- 19 a) 167,2 b) 25,27
c) 4,32 d) 130,95
- 20 93,75 kr
- 21 251,60 kr

Välj bland förmågorna

Träna metod

- 1 a) 1,1 b) 0,8
c) +0,7 d) 2,8
e) -1

Problemlösning

- 1 3,6
- 2 4,84
- 3 64 äpplen

Ord och begrepp

- 1 Den andra termen är 1,6.
- 2 Den andra termen är 4,1.
- 3 Ex: $14,9 + 5,7 = 20,6$
- 4 Ex: $1,3 - 0,25 = 1,05$
- 5 Ex: $0,18 + 0,36 = 0,54$
- 6 Ex: $7,5 - 3,75 = 3,75$
- 7 Ex: $10 - 6,85 = 3,15$

8 Ex: $11,29 + 3,49 = 14,78$

Pröva och se om du förstår

60

- 22 a) 32 b) 3,2 c) 320
- 23 a) 5 b) 9
c) 4 d) 6
- 24 a) 30 b) 60
c) 80 d) 40
- 25 a) 32,1 b) 2,12
c) 23,41 d) 213,1
- 26 a) 8,93 b) 15,46
c) 7,20 d) 1,395

Pröva och se om du förstår

12,1

- 27 a) 1,32 b) 12,2
c) 34,26 d) 32,51
- 28 a) 14,1 b) 1,8
c) 1,17 d) 42,6
- 29 23,10 kr
- 30 5,60 kr
- 31 A 3,48 m
- 32 D 3,2 m
- 33 S 1,45 m
- 34 M 32,7 cm
- 35 D 188,5 kr
- 36 S 1,1 sekund
- 37 $3 \cdot 2,15 = 6,45$
- 38 $7,40 - 2,15 = 6,25$
- 39 a) 15,30 kr
b) 59,70 kr
c) 213 kr

40 a) 55,40 kr b) 118,50 kr

c) 48,80 kr

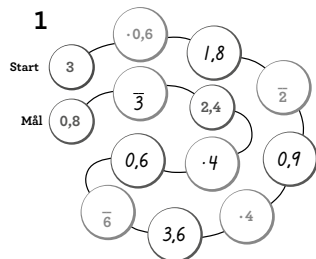
41 24,20 kr

42 a) sallad b) 10,8 kr

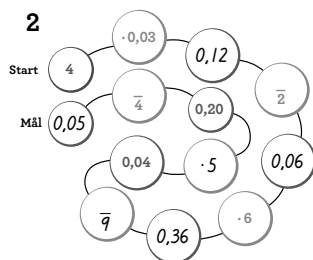
Välj bland förmågorna

Träna metod

1



2



Ord och begrepp

1 1,8 m

2 0,3 m

3 4,81 m

4 7 cm

5 35 dm

6 3,407 m

7 2,88 m

Pröva och se om du förstår

7 st

43 a) 12 m

b) Visa din lärare (eleven har formulerat ett eget problem liknande det i uppgift 43).

44 a) 39, 41, 43, 45, 47

b) Visa din lärare (eleven har formulerat ett eget problem liknande det i uppgift 44).

Pröva och se om du förstår

140 st

45 10 fåglar(8, 16, 10)

46 28 ägg

47 10 lotter

Pröva och se om du förstår

17 st

48 9 gula, 18 gröna, 36 röda

49 a) 82, 103, 125

b) Visa din lärare (eleven har formulerat ett eget problem liknande det i uppgift 49 a och löst det).

50 4 elever

51 13 stegpinnar

52 17

53 a) 20 år

b) Visa din lärare (eleven har formulerat ett eget problem liknande det i uppgift 53 a och löst det).

54 48 vindruvor

55 7 barn, 18 kakor

56 100

Välj bland förmågorna

Problemlösning

1 170 g

2 21 elever

3 15 min

4 Gun 18 liter, Siv 6 liter

5 14 klossar

Problemlösning

3 gånger

Träna mera

57 a) 8 tiondelar

b) 9 tiondelar

c) 12 tiondelar

d) 11 tiondelar

58 a) 0,8 b) 0,8

c) 1,1 d) 1,2

59 a) 8 hundra delar

b) 7 hundra delar

c) 13 hundra delar

d) 16 hundra delar

60 a) 0,06 b) 0,08

c) 0,11 d) 0,17

61 a) 4 tiondelar

b) 1 tiondel

c) 9 tiondelar

d) 4 tiondelar

62 a) 0,6 b) 0,8

c) 0,9 d) 0,6

63 a) 3 hundra delar

b) 7 hundra delar

64 a) 9,71 b) 92,9

c) 70,1 d) 117,1

65 a) 16,75 b) 366,4

c) 122,74 d) 15,73

66 a) 23,6 b) 3,75

c) 32,6 d) 1,86

67 a) 44,7 b) 11,7

c) 115,6 d) 312,8

68 a) 300 b) 30 c) 3

69 a) 7 b) 7

c) 3 d) 50

70 a) 36,75 b) 40,98

c) 96,63 d) 13,08

71 a) 9,78 b) 49,65

c) 4,98 d) 5,61

72 a) 28,8 **b)** 186,3
 c) 20,65 **d)** 130,44

73 a) 31,2 **b)** 4,16
 c) 1,4 **d)** 14,1

74 5 år

75 48, 96, 192

76 16 örhängen

77 3 isbjörnar

78 a) 10 julklappar

b) Visa din lärare (eleven har formulerat ett eget problem liknande det i uppgift 87 a och löst det).

🎯 Blandade uppgifter

79 a) 10,21 **b)** 139,2
 c) 140,38 **d)** 298,21

80 a) 1,63 **b)** 17,9
 c) 30,61 **d)** 318,3

81 a) 12,36 **b)** 41,70
 c) 13,80 **d)** 135,18

82 a) 2,12 **b)** 3,12
 c) 1,9 **d)** 14,15

83 a) Visa din lärare (det ska vara likheter).

b) Visa din lärare (det ska vara likheter).

84 47,09