

Facit Arbetsblad

1 Tal

Arbetsblad 1:1 A

- 1 a) $\frac{7}{100}$ b) $\frac{20}{100}$
c) $\frac{35}{100}$ d) $\frac{38}{100}$
- 2 a) 0,07 b) 0,2
c) 0,35 d) 0,38

3 a)

Tal i bråkform	Tal i decimalform
$\frac{9}{100}$	0,09
$\frac{32}{100}$	0,32
$\frac{6}{100}$	0,06
$\frac{6}{10}$	0,6
$\frac{105}{100}$	1,05
$\frac{275}{100}$	2,75

b)

Tal i bråkform	Tal i decimalform
$\frac{1}{10}$	0,1
$\frac{3}{10}$	0,3
$\frac{9}{10}$	0,9
$\frac{15}{10}$	1,5
$\frac{12}{10}$	1,2
$\frac{28}{10}$	2,8

c)

Tal i bråkform	Tal i decimalform
$\frac{1}{2}$	0,5
$\frac{1}{4}$	0,25
$\frac{1}{5}$	0,2
$\frac{1}{8}$	0,125
$\frac{1}{3}$	≈ 0,333
$\frac{1}{6}$	≈ 0,167

d)

Tal i bråkform	Tal i decimalform
$\frac{7}{100}$	0,07
$\frac{2}{5}$	0,4
$\frac{2}{3}$	≈ 0,67
$\frac{9}{10}$	0,9
$\frac{3}{5}$	0,6
$\frac{125}{100} \left(\frac{5}{4} \right)$	1,25

- 4 a) $\frac{3}{4}$, 0,75, $\frac{75}{100}$
b) $\frac{3}{5}$, 0,6, $\frac{6}{10}$

Arbetsblad 1:1 B

- 1 a) beige = 48 %
b) brun = 12 %
c) vit = 40 %
- 2 a) beige = 14 %
b) brun = 9 %
c) vit = 77 %
- 3 a-c) hundraruta med 8 röda rutor, 32 blåa och 44 gula rutor
d) 16 % = 0,16 är vita
- 4 a-c) hundraruta med 18 röda rutor, 69 blåa och 2 gula rutor
d) 11 % = 0,11 är vita
- 5 -

Arbetsblad 1:2

- 1 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{5}{6}$
c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{1}{4} \left(= \frac{2}{8} \right)$
- 2 a) $\frac{4}{8}$, $\frac{6}{12}$
b) $\frac{3}{7}$, $\frac{3}{8}$
c) $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{8}{7}$, $\frac{11}{9}$
d) $\frac{11}{9}$, $\frac{8}{7}$
- 3 a) $\frac{2}{5}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{3}{2}$ b) $\frac{4}{9}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{5}{3}$
- 4 a) $1 \frac{1}{5}$ b) $1 \frac{1}{4}$
c) $1 \frac{2}{7}$ d) $1 \frac{3}{8}$
- 5 a) $1 \frac{4}{5}$ b) $2 \frac{2}{5}$
c) $2 \frac{1}{4}$ d) $4 \frac{2}{3}$
- 6 a) 0,5 b) 1,75
c) 0,2 d) 0,1
- 7 a) 0,75 b) 0,8
c) 0,9 d) 0,05

Arbetsblad 1:3

- 1 a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{7}{12}$ c) $\frac{16}{22}$
- 2 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{7}{10}$ c) $\frac{2}{8}$
- 3 a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{3}$
- 4 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{3}{4}$
- 5 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{2}{3}$
- 6 a) $\frac{12}{20}$ b) $\frac{20}{28}$ c) $\frac{24}{32}$
- 7 a) $\frac{20}{70}$ b) $\frac{60}{90}$ c) $\frac{30}{80}$
- 8 a) $\frac{9}{24}$ b) $\frac{20}{24}$
c) $\frac{18}{24}$ d) $\frac{2}{24}$
- 9 a) $\frac{35}{100}$ b) $\frac{24}{100}$
c) $\frac{36}{100}$ d) $\frac{40}{100}$

Arbetsblad 1:4

- 1 a) $\frac{3}{4}$ b) $1 \frac{2}{7}$ c) $1 \frac{2}{5}$
- 2 a) $1 \frac{2}{3}$ b) $1 \frac{3}{4}$ c) $1 \frac{1}{5}$
- 3 a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{1}{2}$
- 4 a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{5}{12}$
- 5 a) $1 \frac{2}{3}$ b) $1 \frac{1}{10}$
- 6 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{2}{5}$
- 7 a) $\frac{9}{20}$ b) $\frac{7}{20}$
- 8 a) $\frac{7}{12}$ b) $\frac{1}{12}$

Facit Arbetsblad

Arbetsblad 1:5

1 2

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

3 a) $2\frac{2}{5}$ b) $2\frac{2}{5}$

4 Han plockade $6\frac{3}{20}$ liter jordgubbar.

5 a) $4\frac{4}{5}$ m b) $1\frac{3}{5}$ m

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

7 a) $3\frac{3}{4}$ b) $5\frac{1}{4}$

8 2 hg finns kvar till honom.

Arbetsblad 1:6

1 a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{10}$

2 a) $3/10$ b) $5/18$

3 $\frac{3}{10}$

4 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{5}{12}$

5 a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{2}{3}$

6 a) 1 b) 1

7 a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{9}$ c) $\frac{1}{12}$

8 $\frac{2}{3}$ av eleverna.

Arbetsblad 1:7A

1 a) 8 bitar b) 12 bitar
c) 20 bitar

2 a) 4 flaskor b) 6 flaskor
c) 8 flaskor

3 a) 6 bitar b) 12 bitar
c) 30 bitar

4 a) 6 b) 12 c) 30

5 a) 4 b) 8 c) 20

6 a) 8 b) 16 c) 40

7 a) $8 \cdot 2$ b) $8 \cdot 4$
c) $8 \cdot 10$ d) $8 \cdot 5$

8 a) $7 \cdot 2$ b) $7 \cdot 4$
c) $7 \cdot 10$ d) $7 \cdot 5$

Arbetsblad 1:7B

1 a) $7\frac{1}{2} \left(\frac{15}{2}\right)$ b) $3 \left(\frac{6}{2}\right)$

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

2 a) 24 b) 12 c) 8

3 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{4}$

4 a) $\frac{1}{8}$ b) $\frac{1}{12}$ c) $\frac{1}{16}$

5 a) 25 b) 1

6 a) 1 b) $1\frac{1}{8} \left(\frac{9}{8}\right)$

7 a) $\frac{1}{\frac{3}{4}}, \frac{1}{3} \cdot 4$

b) $\frac{1}{\frac{4}{1}} = \frac{3}{4}, \frac{1}{\frac{3}{4}} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3},$

$\frac{1}{3} \cdot 4 = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}, \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12},$

$\frac{1}{\frac{3}{4}} = \frac{4}{3}$

Arbetsblad 1:8

1 a) 2,7 b) 9,8 c) 1,92

2 a) 54 b) 5,4 c) 0,54

3 a) 12 b) 1,2 c) 0,12

4 a) 48 b) 4,8 c) 0,48

5 a) 1,6 b) 2,4 c) 4,9

6 a) 1,8 b) 0,18 c) 0,15

7 a) 1,8 b) 0,18 c) 0,81

8 a) 4,2 b) 0,42 c) 0,36

9 a) 4 b) 0,35 c) 0,21

10 a) $6 \cdot 4$ eller $4 \cdot 6$
b) $6 \cdot 0,4$ eller $4 \cdot 0,6$
c) $0,4 \cdot 0,6$ eller $0,6 \cdot 0,4$

11 a) $2 \cdot 3$ eller $3 \cdot 2$
b) $3 \cdot 0,2$ eller $2 \cdot 0,3$
c) $0,3 \cdot 0,2$ eller $0,2 \cdot 0,3$

12 a) 0,4 b) 0,8 c) 2,3

13 a) 5,4 b) 0,63 c) 2,04

14 a) 6 b) 9 c) 45

Arbetsblad 1:9

1 a) 8 b) 12

2 a) 22 b) 44

3 a) 40 b) 60

4 a) 120 b) 240

5 a) 12 b) 32

6 a) $\frac{4}{1,2} \cdot \frac{4}{1,05}$ b) $\frac{4}{1}$
c) $\frac{4}{0,95}$

7 a) $\frac{3}{1,5}$ b) $\frac{3}{1}$

c) $\frac{3}{0,9} \cdot \frac{3}{0,6}$

Arbetsblad 1:10

1 a) 60 b) 90

2 a) 300 b) 2 250

3 a) 6 b) 700

4 a) 9 b) 25

5 a) 14 b) 9

6 a) 80 b) 80

7 a) 81 b) 36

8 a) 120 b) 900

9 a) 60 b) 30

10 a) 2,5 b) 34

Arbetsblad 1:11

1 a) 45 kr b) 7,50 kr
c) 3 kr d) 4,50 kr

2 a) 45 kr b) 7,20 kr
c) 8,55 kr d) 10,80 kr

3 a) 87,20 kr b) 81,75 kr
c) 68,125 kr d) 49,05 kr

4 a) 119 kr b) 21,25 kr
c) 75,65 kr d) 62,90 kr

5 a) 27 kr b) 58,05 kr
c) 112,05 kr d) 63,45 kr

Facit Arbetsblad

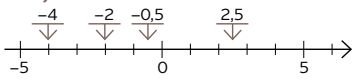
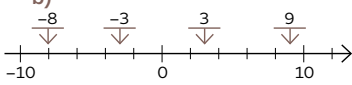
Arbetsblad 1:12

- 1 a) 20 flaskor b) 6,6 liter
c) 7,60 kr/liter
- 2 a) 5 förpackningar
b) 40 kr/liter
- 3 a) 20 kr/liter b) 10 kr/liter
- 4 a) 78,33 kr/kg b) 82 kr/kg
c) 122,31 kr/kg
- 5 a) 21 kr/kg b) 108 kr/kg
c) 62,59 kr/kg

Arbetsblad 1:13

- 1 a) 4 bitar b) 40 bitar
c) 400 bitar
- 2 a) 3 askar b) 12 askar
c) 30 askar d) 24 askar
- 3 a) 5 burkar b) 30 burkar
c) 10 burkar d) 30 burkar
e) 50 burkar f) 60 burkar
- 4 a) 9 mil b) 15 mil
c) 22,5 mil
- 5 a) $\frac{20 \text{ kg}}{5 \text{ kg}}$
b) $\frac{20 \text{ kg}}{0,5 \text{ kg}}, \frac{200 \text{ hg}}{5 \text{ hg}}$
c) $\frac{200 \text{ hg}}{0,5 \text{ hg}}, \frac{20 \text{ kg}}{0,05 \text{ kg}}$

Arbetsblad 1:14

- 1 a) 
- b) 
- 2 a) -12 -4,5 0,8 3,9
b) -49 -3,2 6,3 9,75
- 3 a) 2 °C b) 0 °C c) -6 °C
- 4 a) -6 °C b) -8 °C c) -14 °C
- 5 a) -2 °C b) 0 °C c) 6 °C
- 6 a) 1 °C b) -8 °C c) -1 °C

Arbetsblad 1:15

- 1 a) 1 b) 0 c) (-1)
- 2 a) 1 b) 0 c) (-1)
- 3 a) (-8) b) (-10) c) (-15)
- 4 a) 1 b) 0 c) (-1)
- 5 a) (-4) b) (-6) c) (-9)
- 6 a) 9 b) 11 c) 12
- 7 a) 0 b) (-2) c) 6
- 8 a) 12 b) 20 c) 8
- 9 a) 13 b) (-21) c) 13
- 10 a) (-2) b) 3
c) 2 d) (-8)

Arbetsblad 1:16

- 1 a) (-20) b) 20 c) (-7,5)
- 2 a) (-32) b) (-35) c) 27
- 3 a) (-3) b) 5 c) -2
- 4 a) (-18) b) 30
- 5 a) (-17) b) (-61)
- 6 a) (-5) b) 4
c) (-2,5) d) 4
- 7 a) (-5) b) (-18)
c) 4 d) (-12,5)
- 8 a) 5 b) (-5) c) 30

Arbetsblad 1:17

- 1 a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{1}{6}$
- 2 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{50}$
- 3 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$
- 4 a) $\frac{1}{4}$ b) $1\frac{1}{5}$
- 5 a) $\frac{7}{8}$ b) $\frac{15}{28}$
- 6 a) $1\frac{1}{3}$ b) $3\frac{1}{3}$
- 7 a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{10}$
- 8 a) $\frac{1}{16}$ b) $\frac{6}{11}$
- 9 a) $\frac{1}{2}$ b) 2
- 10 a) $\frac{4}{21}$ b) $\frac{1}{10}$

Arbetsblad 1:18

- 1 a) 15 b) 10 c) 25
- 2 a) $1\frac{1}{2}$ b) $\frac{6}{7}$ c) 2
- 3 a) $2\frac{2}{3}$ b) $1\frac{1}{5}$ c) $3\frac{1}{3}$
- 4 a) $2\frac{1}{2}$ b) $2\frac{1}{4}$ c) $2\frac{1}{3}$
- 5 a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{5}{16}$ c) $\frac{15}{16}$
- 6 a) $1\frac{1}{27}$ b) $1\frac{7}{8}$ c) $2\frac{4}{9}$
- 7 Låten varade 3 minuter och 45 sekunder.

Arbetsblad 1:19

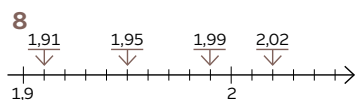
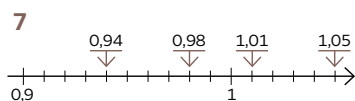
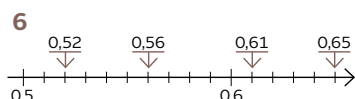
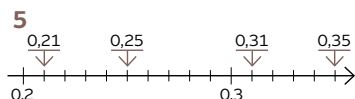
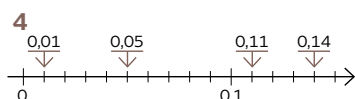
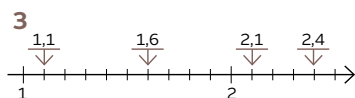
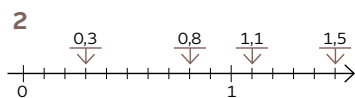
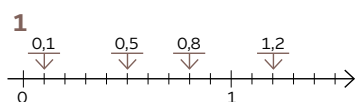
- 1 a) 2 b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{6}{5}$ d) $\frac{10}{13}$
- 2 a) $\frac{4}{3}$ b) $\frac{5}{2}$ c) $\frac{4}{9}$ d) $\frac{5}{7}$
- 3 a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $1\frac{1}{2}$
- 4 a) 2 b) $1\frac{1}{3}$ c) $\frac{7}{10}$
- 5 10 frysaskar
- 6 a) $\frac{3}{4}$ b) $3\frac{1}{2}$ c) $2\frac{2}{5}$
- 7 a) $2\frac{5}{11}$ b) $1\frac{1}{17}$ c) $1\frac{1}{7}$
- 8 Receptet är skrivet för 7 portioner.
- 9 Det räcker till 6 kg tvätt.

Arbetsblad 1:20

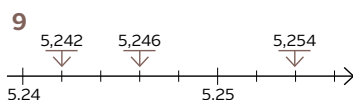
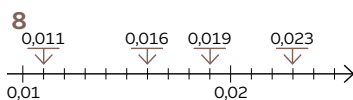
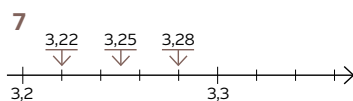
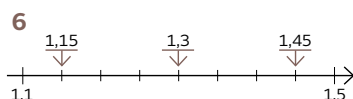
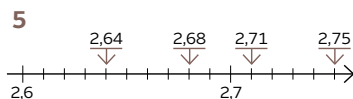
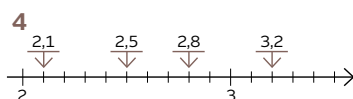
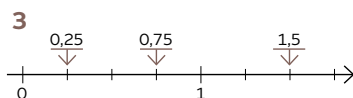
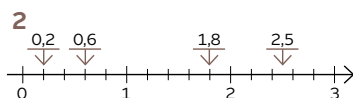
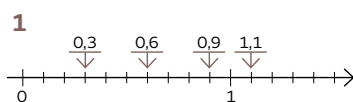
- 1 a) 6 b) (-3)
- 2 a) 39 b) 25
- 3 a) (-76) b) 8
- 4 a) 29 b) (-10)
- 5 a) (-15) b) 15 c) (-40)
- 6 a) 32 b) (-42) c) 30
- 7 a) (-3) b) 7 c) (-9)
- 8 a) (-16) b) 48 c) (-75)
- 9 a) 8 b) (-16)
- 10 a) (-38) b) 0,5
- 11 a) (-4) b) 121,8
- 12 a) 24 b) 720

Facit Arbetsblad

Arbetsblad 1:A



Arbetsblad 1:B



Arbetsblad 1:C

1 a)

	ental	tiondelar	hundredelar	tusendelar
0, 5				
0, 9				
1, 0				
1, 5				
3, 4				

b)

	ental	tiondelar	hundredelar	tusendelar
0, 0 2				
0, 0 8				
0, 1 1				
0, 9 8				
1, 0 2				

c)

	ental	tiondelar	hundredelar	tusendelar
0, 5				
0, 0 5				
0, 0 0 2				
0, 3 4				
0, 5 6 7				

d)

	ental	tiondelar	hundredelar	tusendelar
1, 2				
0, 6 5				
0, 0 8 4				
1, 0 3				
2, 0 0 4				

e)

	ental	tiondelar	hundredelar	tusendelar
0, 0 0 3				
0, 0 0 7				
0, 0 1 0				
0, 1 0 0				
0, 4 5 0				
0, 9 8 3				
1, 0 0 3				
0, 0 7 5				

f)

	ental	tiondelar	hundredelar	tusendelar
3, 0 4 7				
2, 7				
0, 8				
0, 2 3				
3, 7 5				
0, 4 6 2				
0, 0 0 6				
1, 1				

Facit Arbetsblad

Arbetsblad 1:D

- 1** a) 0,8 b) 0,98
2 a) 0,6 b) 0,04
3 a) 0,25 b) 0,09
4 a) 0,9 b) 1,1
5 a) 1,2 b) 4,1
6 a) 3,82 b) 4,05
7 a) 2 0,6 0,05
 b) 0,01 0,3 0,07
8 a) 0,04 0,3 3,2
 b) 0,008 0,018 5,034
9 a) 0,05 3,7 2,15
 b) 90,4 18,64 21,21

Arbetsblad 1:E

- 1** a) 60 b) 68 c) 67,5
2 a) 72 b) 153 c) 9,1
3 a) 300 b) 389 c) 307
4 a) 908 b) 640 c) 3
5 a) 3 400 b) 6 530 c) 83 500
6 a) 4 300 b) 60,7 c) 856
7 a) 6 b) 6,5 c) 6,05
8 a) 80 b) 80,7 c) 64,5
9 a) 7 b) 7,4 c) 7,32
10 a) 0,49 b) 0,4 c) 0,03
11 a) 0,48 b) 0,975 c) 3,05
12 a) 3,75 b) 0,93 c) 8,02