

Facit Arbetsblad

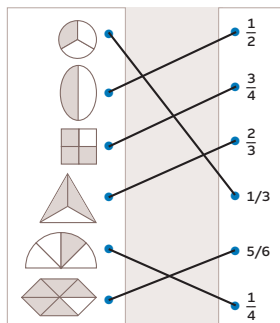
4 Bråk

Arbetsblad 4:4

1 a) $\frac{3}{7}$

b) $\frac{4}{9}$

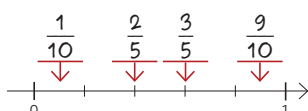
2



3 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{1}{3}$

4 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

5



Arbetsblad 4:5

1 Bråkform

Blandad form

a) $\frac{11}{4}$

2 $\frac{3}{4}$

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

1 $\frac{1}{4}$

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

1 $\frac{1}{3}$

d) $\frac{8}{3}$

2 $\frac{2}{3}$

2 A $3\frac{1}{5} = \frac{16}{5}$

B $4\frac{2}{5} = \frac{22}{5}$

C $5\frac{4}{5} = \frac{29}{5}$

D $6\frac{3}{5} = \frac{33}{5}$

3 $\frac{7}{7}$ och $\frac{4}{4}$

4 $\frac{6}{5}$ och $\frac{9}{5}$

5 $\frac{3}{4}, \frac{4}{9}$ och $\frac{2}{3}$

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

c) $1\frac{1}{4}$ d) $2\frac{1}{4}$

7 a) $\frac{4}{3}$ b) $\frac{8}{3}$ c) $\frac{8}{5}$ d) $\frac{14}{5}$

Arbetsblad 4:6

1 a) 6 äpplen b) 8 äpplen

2 a) 4 äpplen b) 8 äpplen

3 a) 3 äpplen b) 6 äpplen
c) 15 äpplen

4 a) 3 b) 9 c) 8

5 a) 16 b) 10 c) 9

6 a) 6 fiskar b) 3 fiskar
c) 9 fiskar

Arbetsblad 4:7

1 a) $\frac{9}{8}, \frac{8}{7}$ b) $\frac{9}{9}$

c) $\frac{3}{5}, \frac{3}{7}, \frac{4}{9}$

2 a) $\frac{4}{5}, \frac{2}{3}$ b) $\frac{5}{10}, \frac{4}{8}$

c) $\frac{5}{12}, \frac{3}{7}$

3 a) $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{11}{10}$

b) $\frac{3}{7}, \frac{3}{6}, \frac{4}{5}, \frac{7}{7}$

c) $\frac{2}{9}, \frac{4}{8}, \frac{5}{6}, \frac{6}{5}$

4 B och C

5 A och C

Arbetsblad 4:8

1 a) $\frac{8}{12}$ b) $\frac{20}{24}$

2 a) $\frac{2}{12}$ b) $\frac{9}{12}$

3 a) 2 b) 6 c) 15
d) 4 e) 8

4 a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{3}{7}$ c) $\frac{5}{18}$

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

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

7 a) 3 b) 3 c) 1 d) 3

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

d) $\frac{1}{4}$ e) $\frac{3}{5}$ f) $\frac{1}{6}$

Arbetsblad 4:9

1 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{6}{7}$

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

3 a) $\frac{4}{10} - \frac{3}{10}$ b) $\frac{5}{15} + \frac{2}{15}$

c) $\frac{15}{20} + \frac{4}{20}$

4 a) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

b) $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$

c) $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$

d) $\frac{8}{12} - \frac{7}{12} = \frac{1}{12}$

5 a) $\frac{10}{12} - \frac{9}{12}$ b) $\frac{3}{24} + \frac{20}{24}$

6 $\frac{10}{12} + \frac{3}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$

7 a) $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$

b) $\frac{15}{18} - \frac{4}{18} = \frac{11}{18}$

Arbetsblad 4:10

1 a) 0,1 b) 0,8 c) 4,7 d) 6,5

2 a) 0,05 b) 0,09
c) 0,78 d) 0,99

3 a) 0,5 b) 0,25 c) 0,75

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

5 a) 6,25 b) 2,75 c) 3,1

6 a) 0,02 b) 0,08
c) 1,75 d) 1,4

7 a) 1,65 b) 2,1
c) 1,5 d) 3,4

8 a) 3,25 b) 0,1
c) 0,08 d) 0,47

9 a) $\approx 0,17$ b) $\approx 0,67$
c) $\approx 0,22$

Facit Arbetsblad

Arbetsblad 4:11

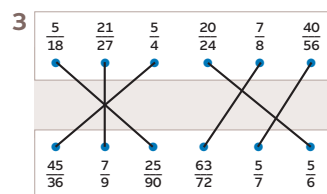
- 1 a) 6,3 meter b) 3,2 meter
 2 a) 5 dl b) 15 dl c) 25 dl
 3 30 cm
 4 a) 1:3 b) 30 cl c) 50 cl
 5 12 dagar

6

Filip	800 kr	12 000 kr
Claire	600	9 000 kr
Alva	200 kr	3 000 kr
Vinst	1 600 kr	24 000 kr

Arbetsblad 4:12

- 1 a) $\frac{8}{12}$ och $\frac{9}{12}$
 b) $\frac{21}{35}$ och $\frac{10}{35}$
 c) $\frac{10}{20}$, $\frac{5}{20}$ och $\frac{6}{20}$
 d) $\frac{12}{18}$, $\frac{15}{18}$ och $\frac{4}{18}$
 2 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{6}{13}$
 d) $\frac{3}{7}$ e) 4 f) $\frac{11}{5}$



- 4 Kadir får 1 800 kr.

- 5 a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{7}{8}$

Arbetsblad 4:13

- 1 a) $\frac{23}{45}$ b) $\frac{5}{21}$ c) $\frac{19}{20}$ d) $\frac{5}{18}$
 2 a) $\frac{11}{18}$ b) $\frac{7}{12}$
 3 a) $2\frac{17}{24}$ b) $5\frac{17}{42}$
 4 a) $4\frac{13}{21}$ b) $2\frac{7}{40}$
 5 a) 6 b) 15
 6 $\frac{19}{20}$ liter
 7 $\frac{1}{4}$ är kvar.