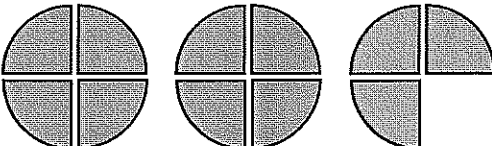

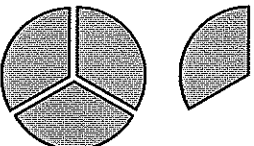



# Arbetsblad 5:5

## Mer än en hel

1 Vad visar bilderna? Svara både i bråkform och blandad form.

		Bråkform	Blandad form
a)		$\frac{11}{4}$	$2\frac{3}{4}$
b)		_____	_____
c)		_____	_____
d)		_____	_____

- 2 Ringa in de bråk som är lika med en hel.      $\frac{3}{2}$       $\frac{4}{5}$       $\frac{7}{7}$       $\frac{5}{4}$       $\frac{4}{4}$
- 3 Ringa in de bråk som är mer än en hel.      $\frac{6}{5}$       $\frac{2}{7}$       $\frac{3}{3}$       $\frac{9}{5}$       $\frac{11}{13}$
- 4 Ringa in de bråk som är mindre än en hel.      $\frac{3}{4}$       $\frac{4}{9}$       $\frac{8}{5}$       $\frac{2}{3}$       $\frac{11}{7}$

Skriv i blandad form.

- 5 a)  $\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$      b)  $\frac{13}{2} =$  \_\_\_\_\_     c)  $\frac{5}{4} =$  \_\_\_\_\_     d)  $\frac{9}{4} =$  \_\_\_\_\_
- 6 a)  $\frac{5}{3} =$  \_\_\_\_\_     b)  $\frac{8}{3} =$  \_\_\_\_\_     c)  $\frac{6}{5} =$  \_\_\_\_\_     d)  $\frac{9}{5} =$  \_\_\_\_\_
- 7 a)  $\frac{17}{5} =$  \_\_\_\_\_     b)  $\frac{15}{4} =$  \_\_\_\_\_     c)  $\frac{13}{6} =$  \_\_\_\_\_     d)  $\frac{13}{2} =$  \_\_\_\_\_



## Arbetsblad 5:7

### Förkorta och förlänga bråk

**1** a) Förkorta med 2

$$\frac{6}{14} =$$

$$\frac{10}{18} =$$

b) Förkorta med 3

$$\frac{9}{15} =$$

$$\frac{21}{30} =$$

c) Förkorta med 4

$$\frac{20}{32} =$$

$$\frac{16}{20} =$$

**2** Förkorta bräken så långt som möjligt. (Skriv med så liten nämnare som möjligt.)

a)  $\frac{12}{36} =$

b)  $\frac{18}{24} =$

c)  $\frac{9}{36} =$

d)  $\frac{8}{32} =$

e)  $\frac{10}{12} =$

f)  $\frac{25}{75} =$

g)  $\frac{15}{25} =$

h)  $\frac{24}{40} =$

i)  $\frac{9}{30} =$

**3** a) Förläng med 4

$$\frac{2}{3} =$$

$$\frac{5}{6} =$$

b) Förläng med 5

$$\frac{2}{3} =$$

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

c) Förläng så att nämnaren blir 24

$$\frac{1}{6} =$$

$$\frac{3}{8} =$$

Förläng bräken så att nämnaren blir 100.

**4** a)  $\frac{7}{10} = \frac{\quad}{100}$

b)  $\frac{3}{10} = \frac{\quad}{100}$

c)  $\frac{3}{50} = \frac{\quad}{100}$

**5** a)  $\frac{1}{20} = \frac{\quad}{100}$

b)  $\frac{9}{20} = \frac{\quad}{100}$

c)  $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{100}$

**6** a)  $\frac{1}{25} = \frac{\quad}{100}$

b)  $\frac{11}{25} = \frac{\quad}{100}$

c)  $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{100}$