

## Andel och förkortning

1 Förkorta bräken med 2.

$$a) \frac{2}{8} = \frac{2/2}{8/2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$b) \frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$c) \frac{8}{18} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

2 Förkorta bräken med 3.

$$a) \frac{9}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$b) \frac{6}{15} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$c) \frac{18}{21} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

3 Vilket tal har vi förkortat med?

$$a) \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

$$b) \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$$

$$c) \frac{6}{18} = \frac{1}{3}$$

Svar: \_\_\_\_\_

Svar: \_\_\_\_\_

Svar: \_\_\_\_\_

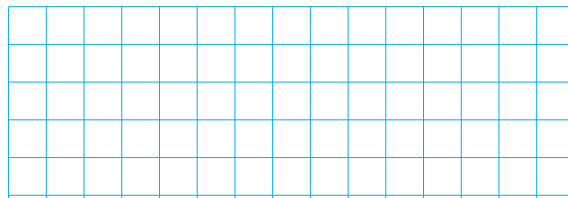
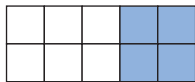
4 Skriv i enklaste form.

$$a) \frac{4}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$b) \frac{15}{20} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$c) \frac{6}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

5 Hur stor andel av rektangeln är vit? Svara med ett bråk i enklaste form.



6 Skriv i enklaste form.

$$a) \frac{8}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$b) \frac{16}{40} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$c) \frac{5}{45} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

7 Hur stor andel av mynten är

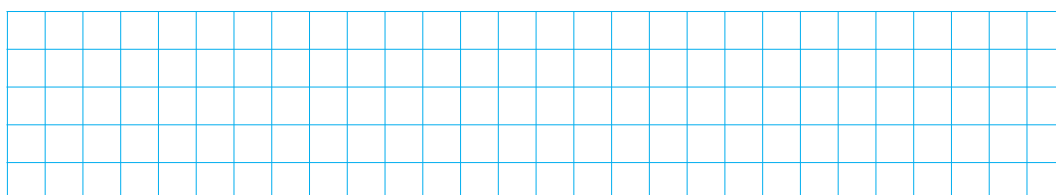
a) femkronor



b) tiokronor



c) enkronor



## Andel och förkortning

## FACIT

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