

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?

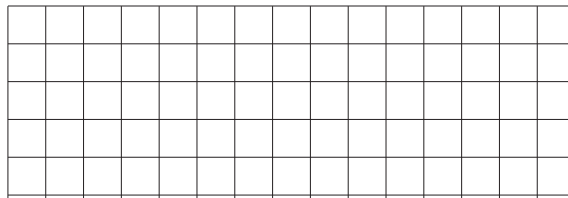
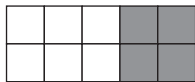
a) $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$ b) $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$ c) $\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$

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

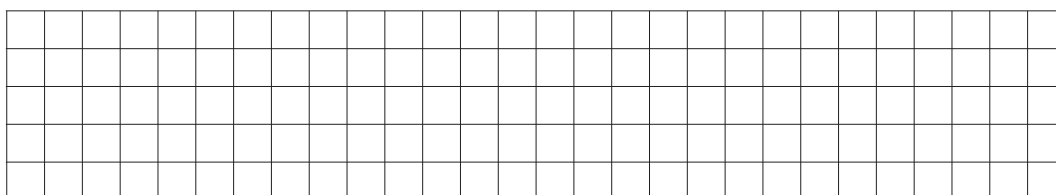
a) femkronor



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) $\frac{5}{12}$