

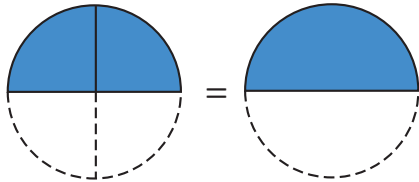
## EFTER AVSNITT 4.5

1 Förkorta de bråk som bilderna visar med

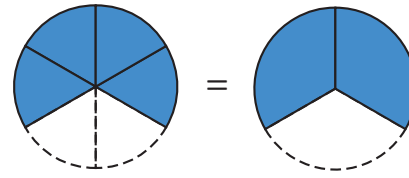
B M

a) 2

b) 3



$$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

2 Hur många procent är

B

a)  $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$     b)  $\frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$     c)  $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$     d)  $\frac{17}{100} = \frac{\quad}{\quad}$

3 a) Förkorta  $\frac{10}{25}$  med 5.

B M

$$\frac{10}{25} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

b) Förkorta  $\frac{9}{21}$  med 3

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

c) Förkorta  $\frac{12}{28}$  med stort tal som möjligt.

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

B M

d) Blir värdet av ett bråk större eller mindre när man förkortar?  
Förklara hur du tänker.

B R

---



---

4 Hur många procent är

a) 15 kr av 50 kr

b) 60 cl av 300 cl

c) 17 m av 20 m

M K




5 Skriv volymerna i liter.

B

a) 6 dl = \_\_\_\_\_

b) 1 200 ml = \_\_\_\_\_

c) 25 cl = \_\_\_\_\_

6 Jättemammuten levde i Nordamerika för ungefär 1 miljon år sen.  
Den vägde 15 ton och åt 300 kg växter varje dag.

a) Skriv mammutens vikt i kilogram. \_\_\_\_\_

B

b) Hur stor andel av sin vikt åt mammuten per dag?  
Svara i procent och med ett bråk i enklaste form.

L

B M K


7 a)  $18 + 12 / 6 =$  \_\_\_\_\_

b)  $(18 + 12) / 6 =$  \_\_\_\_\_

c)  $18 / 6 + 12 =$  \_\_\_\_\_

d)  $18 / (6 + 12) =$  \_\_\_\_\_

M K

8 Tvillingarna Matilda och Julia och deras storebror Oscar är 37 år tillsammans. Oscar är 4 år äldre än tvillingarna. Hur gammal är Oscar?

L

P K
