

Dividera med bråk

1 Hur många bitar blir det om fyra tårtor delas i

a) halvor

b) tredjedelar

c) femtedelar

2 Hur många flaskor behövs det om man ska hälla 2 liter vatten i flaskor som rymmer

a) $\frac{1}{2}$ liter

b) $\frac{1}{3}$ liter

c) $\frac{1}{4}$ liter

Beräkna

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

b) $\frac{3}{\frac{1}{12}} =$

c) $\frac{7}{\frac{1}{7}} =$

4 a) $\frac{6}{\frac{1}{4}} =$

b) $\frac{6}{\frac{2}{4}} =$

c) $\frac{6}{\frac{3}{4}} =$

5 a) $\frac{1}{\frac{4}{2}} =$

b) $\frac{1}{\frac{4}{2}} =$

c) $\frac{1}{\frac{4}{4}} =$

6 a) $\frac{1}{\frac{4}{1}} =$

b) $\frac{1}{\frac{6}{2}} =$

c) $\frac{1}{\frac{12}{3}} =$

Vilket är det inverterade talet till

7 a) $\frac{1}{4} =$

b) $\frac{7}{6} =$

c) $6 =$

d) $\frac{2x}{y^2} =$

8 a) $\frac{3}{2} =$

b) $\frac{2}{5} =$

c) $\frac{11}{4} =$

d) $\frac{3y}{x^2} =$

Beräkna

9 a) $\frac{3}{\frac{1}{4}} =$

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

c) $\frac{2}{\frac{2}{2}} =$

10 a) $\frac{10}{\frac{2}{5}} =$

b) $\frac{14}{\frac{9}{7}} =$

c) $\frac{8}{\frac{6}{3}} =$

11 a) $\frac{6}{\frac{5}{18}} =$

b) $\frac{3}{\frac{11}{9}} =$

c) $\frac{4}{\frac{5}{3}} =$