

Brøk divideret med et heltal

Video: <https://youtu.be/F6rNvgKxFVI>

Når du dividerer en brøk med et heltal, ganger du nævneren med heltal'et og lader tælleren være.

For eksempel $\frac{3}{4} : 5 = \frac{3}{4 \times 5} = \frac{3}{20}$

1. $\frac{1}{3} : 2 =$

Løsning:

$$\frac{1}{3} : 2 = \frac{1}{3 \times 2} = \frac{1}{6}$$

2. $\frac{1}{5} : 3 =$

Løsning:

$$\frac{1}{5} : 3 = \frac{1}{5 \times 3} = \frac{1}{15}$$

3. $\frac{2}{6} : 2 =$

Løsning:

$$\frac{2}{6} : 2 = \frac{2}{6 \times 2} = \frac{2}{12}$$

4. $\frac{4}{7} : 3 =$

Løsning:

$$\frac{4}{7} : 3 = \frac{4}{7 \times 3} = \frac{4}{21}$$

5. $\frac{3}{2} : 4 =$

Løsning:

$$\frac{3}{2} : 4 = \frac{3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$$

6. $\frac{7}{3} : 6 =$

Løsning:

$$\frac{7}{3} : 6 = \frac{7}{3 \times 6} = \frac{7}{18}$$

7. $\frac{1}{6} : 4 =$

Løsning:

$$\frac{1}{6} : 4 = \frac{1}{6 \times 4} = \frac{1}{24}$$

8. $\frac{9}{11} : 2 =$

Løsning:

$$\frac{9}{11} : 2 = \frac{9}{11 \times 2} = \frac{9}{22}$$