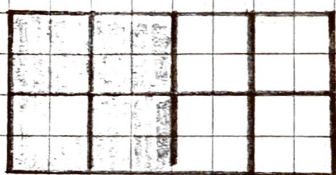


Mathe

Brüche dividieren

Aufgabe ① S. 68



$$\frac{4}{8} : 2 = \frac{4 : 2}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

Der Bruch $\frac{4}{8}$ ist in der Zeichnung hervorgehoben. Er wird durch die natürliche Zahl 2 dividiert. \rightarrow Es erfolgt eine Verkleinerung des Bruchteils \rightarrow Ergebnis = $\frac{2}{8}$ gekürzt $\frac{1}{4}$

Aufgabe ②

$$a) \frac{3}{8} : 3 \rightarrow \frac{1}{8}$$

Aufgabe ③



$$\frac{4}{6} : 2 = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$