

Bruchrechnung

Multiplikation und Division von Brüchen

1. Multipliziere

$$\frac{2}{6} \cdot \frac{2}{7} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} \cdot \frac{6}{8} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{8} \cdot \frac{4}{9} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{8} \cdot \frac{3}{4} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{8} \cdot \frac{4}{3} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{10} \cdot \frac{3}{7} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{7} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{9} = \text{---} = \text{---}$$

2. Dividiere

$$\frac{2}{4} : \frac{3}{6} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} : \frac{3}{4} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{9} : \frac{4}{7} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} : \frac{7}{10} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$