

Brüche 10

Multiplizieren und Dividieren

1. Multipliziere

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{6}{15} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{14}{24} \cdot \frac{12}{28} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{12}{15} \cdot \frac{3}{6} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{8}{14} \cdot \frac{7}{24} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{21} \cdot \frac{7}{16} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{20} \cdot \frac{12}{20} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{12}{14} \cdot \frac{14}{18} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{7}{11} \cdot \frac{4}{9} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

2. Dividieren

$$\frac{10}{50} : \frac{5}{10} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{16} : \frac{7}{21} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} : \frac{6}{14} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{8}{25} : \frac{8}{35} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{18}{49} : \frac{6}{21} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{14}{28} : \frac{14}{16} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{19} : \frac{5}{18} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{20}{70} : \frac{30}{70} = \text{---} : \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---}$$