

Brüche multiplizieren

Arbeitsblatt

LEVEL 1

$3 \cdot \frac{1}{5} = \text{---}$

$\frac{1}{7} \cdot 4 = \text{---}$

$5 \cdot \frac{1}{9} = \text{---}$

$\frac{1}{6} \cdot 5 = \text{---}$

$1 \cdot \frac{1}{4} = \text{---}$

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

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

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

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

$3 \cdot \frac{1}{6} = \text{---} = \text{---}$

$\frac{1}{8} \cdot 2 = \text{---} = \text{---}$

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

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

Eine Flasche Sekt enthält $\frac{7}{10}$ Liter. Wie viel Liter enthalten ... a) 3 Flaschen Sekt? b) 5 Flaschen Sekt?

LEVEL 2

$4 \cdot \frac{5}{6} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

$\frac{5}{8} \cdot 2 = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

$\frac{8}{10} \cdot 4 = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

$2 \cdot 1\frac{1}{5} = 2 \cdot \text{---} = \text{---} = \text{---}$

$4 \cdot 1\frac{1}{6} = 4 \cdot \text{---} = \text{---} = \text{---}$

Von einer Rolle Stoff werden sieben Mal jeweils $2\frac{1}{2}$ m abgeschnitten. Wie viel m wurden insgesamt abgeschnitten?

LEVEL 3

$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{4} =$

$\frac{5}{2} \cdot \frac{7}{2} =$

$\frac{9}{4} \cdot \frac{4}{3} =$

$\frac{1}{6} \cdot 2\frac{2}{3} =$

$4\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{5} =$

$1\frac{5}{6} \cdot 1\frac{1}{2} =$

$4\frac{2}{3} \cdot 2\frac{1}{2} =$

$3\frac{3}{4} \cdot 2\frac{2}{3} =$

$5\frac{2}{5} \cdot 3\frac{1}{3} =$