

Rationale Zahlen – Lösungen 1 von 3

Multiplizieren und Dividieren

Aufgabe:

- a) Löse die folgenden Multiplikationen und Divisionen auf der Rückseite oder in deinem Heft.
 b) Zur Kontrolle: Male die Kästchen mit den Rechnungen in unterschiedlichen Farben an; die Kästchen mit den Lösungen malst du anschließend in den entsprechend gleichen Farben an

SCHULÜBUNG	
$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(+4\frac{2}{5}\right) =$	-7
$\left(-\frac{3}{4}\right) \cdot \left(-8\frac{1}{3}\right) =$	$\frac{5}{8}$
$(-14) \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) =$	$\frac{1}{6}$
$\left(+1\frac{5}{7}\right) : \left(-\frac{4}{7}\right) =$	$-2\frac{1}{5}$
$\left(-2\frac{1}{8}\right) : \frac{5}{6} =$	$10\frac{1}{2}$
$(-9) : \left(-\frac{6}{7}\right) =$	-12
$\left[\left(-\frac{7}{8}\right) \cdot \left(+\frac{1}{3}\right)\right] \cdot \left(-\frac{4}{7}\right) =$	-3
$\left(-1\frac{5}{7}\right) \cdot \left[\left(-1\frac{3}{4}\right) \cdot \left(-2\frac{1}{3}\right)\right] =$	$-2\frac{11}{20}$
$\left[\left(-\frac{6}{7}\right) : \left(+\frac{3}{8}\right)\right] : \left(+\frac{4}{21}\right) =$	$6\frac{1}{4}$
$\left(+\frac{2}{3}\right) : \left[\left(-1\frac{1}{3}\right) : (-1,25)\right] =$	$11\frac{2}{3}$

HAUSÜBUNG	
$\left(-1\frac{1}{5}\right) \cdot \left(-1\frac{7}{8}\right) =$	$\frac{1}{2}$
$\frac{2}{3} \cdot \left(-3\frac{1}{2}\right) =$	$-\frac{3}{4}$
$\left(-\frac{3}{5}\right) \cdot (+11) =$	8
$\left(-5\frac{1}{3}\right) : \left(-1\frac{1}{9}\right) =$	$-6\frac{3}{5}$
$\left(+\frac{15}{16}\right) : \left(-1\frac{1}{4}\right) =$	$2\frac{1}{4}$
$\left(-\frac{4}{5}\right) : 5 =$	$-1\frac{2}{15}$
$\left[\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(+\frac{6}{5}\right)\right] \cdot \left(-\frac{5}{8}\right) =$	$-2\frac{1}{3}$
$\left[\left(+\frac{7}{9}\right) \cdot \left(-\frac{1}{7}\right)\right] \cdot (+3) =$	$-\frac{4}{25}$
$(+12) : \left[\left(-\frac{3}{4}\right) : \left(-\frac{1}{2}\right)\right] =$	$4\frac{4}{5}$
$\left[\left(+1\frac{9}{8}\right) : \left(-\frac{3}{4}\right)\right] : (+2,5) =$	$-\frac{1}{3}$