

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7271

Aufgabe 1

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{14}{18} \text{ durch } 2 & = \frac{7}{9} & \text{b) } \frac{2}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{7} & \text{c) } \frac{3}{6} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{2} \\ \text{d) } \frac{12}{16} \text{ durch } 4 & = \frac{3}{4} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 2

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{12}{18} \text{ durch } 6 & = \frac{2}{3} & \text{b) } \frac{3}{18} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{6} & \text{c) } \frac{10}{15} \text{ durch } 5 & = \frac{2}{3} \\ \text{d) } \frac{2}{4} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{2} & \text{e) } \frac{4}{12} \text{ durch } 4 & = \frac{1}{3} & \text{f) } \frac{6}{12} \text{ durch } 6 & = \frac{1}{2} \\ \text{g) } \frac{10}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{5}{7} & \text{h) } \frac{16}{18} \text{ durch } 2 & = \frac{8}{9} & \text{i) } \frac{2}{18} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{9} \\ \text{j) } \frac{7}{14} \text{ durch } 7 & = \frac{1}{2} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 3

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{45}{55} \text{ durch } 5 & = \frac{9}{11} & \text{b) } \frac{35}{45} \text{ durch } 5 & = \frac{7}{9} & \text{c) } \frac{30}{46} \text{ durch } 2 & = \frac{15}{23} \\ \text{d) } \frac{90}{95} \text{ durch } 5 & = \frac{18}{19} & \text{e) } \frac{30}{44} \text{ durch } 2 & = \frac{15}{22} & & \\ \text{f) } \frac{3}{36} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{12} & \text{g) } \frac{15}{33} \text{ durch } 3 & = \frac{5}{11} & & \\ \text{h) } \frac{24}{51} \text{ durch } 3 & = \frac{8}{17} & \text{i) } \frac{38}{52} \text{ durch } 2 & = \frac{19}{26} & & \\ \text{j) } \frac{45}{65} \text{ durch } 5 & = \frac{9}{13} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 4

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{8}{28} \text{ durch } 4 & = \frac{2}{7} & \text{b) } \frac{9}{30} \text{ durch } 3 & = \frac{3}{10} & \text{c) } \frac{12}{18} \text{ durch } 6 & = \frac{2}{3} \\ \text{d) } \frac{3}{12} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{4} & \text{e) } \frac{12}{15} \text{ durch } 3 & = \frac{4}{5} & \text{f) } \frac{6}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{3}{7} \\ \text{g) } \frac{15}{40} \text{ durch } 5 & = \frac{3}{8} & \text{h) } \frac{9}{33} \text{ durch } 3 & = \frac{3}{11} & \text{i) } \frac{18}{30} \text{ durch } 6 & = \frac{3}{5} \end{array}$$

$$\text{j) } \frac{6}{40} \text{ durch } 2 = \frac{3}{20}$$

Viel Erfolg!