

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7271

Aufgabe 1

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{4}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{2}{7} & \text{b) } \frac{5}{10} \text{ durch } 5 & = \frac{1}{2} & \text{c) } \frac{3}{6} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{2} \\ \text{d) } \frac{2}{18} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{9} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 2

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{14}{18} \text{ durch } 2 & = \frac{7}{9} & \text{b) } \frac{6}{8} \text{ durch } 2 & = \frac{3}{4} & \text{c) } \frac{4}{6} \text{ durch } 2 & = \frac{2}{3} \\ \text{d) } \frac{3}{6} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{2} & \text{e) } \frac{4}{20} \text{ durch } 4 & = \frac{1}{5} & \text{f) } \frac{4}{10} \text{ durch } 2 & = \frac{2}{5} \\ \text{g) } \frac{4}{18} \text{ durch } 2 & = \frac{2}{9} & \text{h) } \frac{6}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{3}{7} & \text{i) } \frac{10}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{5}{7} \\ \text{j) } \frac{2}{10} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{5} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 3

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{21}{49} \text{ durch } 7 & = \frac{3}{7} & \text{b) } \frac{44}{55} \text{ durch } 11 & = \frac{4}{5} & \text{c) } \frac{8}{24} \text{ durch } 8 & = \frac{1}{3} \\ \text{d) } \frac{34}{58} \text{ durch } 2 & = \frac{17}{29} & \text{e) } \frac{4}{86} \text{ durch } 2 & = \frac{2}{43} & & \\ \text{f) } \frac{22}{32} \text{ durch } 2 & = \frac{11}{16} & \text{g) } \frac{18}{39} \text{ durch } 3 & = \frac{6}{13} & & \\ \text{h) } \frac{33}{51} \text{ durch } 3 & = \frac{11}{17} & \text{i) } \frac{22}{54} \text{ durch } 2 & = \frac{11}{27} & & \\ \text{j) } \frac{22}{78} \text{ durch } 2 & = \frac{11}{39} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 4

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{15}{24} \text{ durch } 3 & = \frac{5}{8} & \text{b) } \frac{27}{33} \text{ durch } 3 & = \frac{9}{11} & \text{c) } \frac{15}{18} \text{ durch } 3 & = \frac{5}{6} \\ \text{d) } \frac{24}{36} \text{ durch } 12 & = \frac{2}{3} & \text{e) } \frac{12}{34} \text{ durch } 2 & = \frac{6}{17} & & \\ \text{f) } \frac{15}{25} \text{ durch } 5 & = \frac{3}{5} & \text{g) } \frac{16}{34} \text{ durch } 2 & = \frac{8}{17} & \text{h) } \frac{25}{30} \text{ durch } 5 & = \frac{5}{6} \end{array}$$

i) $\frac{6}{16}$ durch 2 = $\frac{3}{8}$ j) $\frac{22}{36}$ durch 2 = $\frac{11}{18}$

Viel Erfolg!