

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7271

Aufgabe 1

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{10}{12} \text{ durch } 2 & = \frac{5}{6} & \text{b) } \frac{10}{15} \text{ durch } 5 & = \frac{2}{3} & \text{c) } \frac{12}{15} \text{ durch } 3 & = \frac{4}{5} \\ \text{d) } \frac{6}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{3}{7} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 2

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{2}{4} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{2} & \text{b) } \frac{18}{20} \text{ durch } 2 & = \frac{9}{10} & \text{c) } \frac{10}{20} \text{ durch } 10 & = \frac{1}{2} \\ \text{d) } \frac{6}{9} \text{ durch } 3 & = \frac{2}{3} & \text{e) } \frac{3}{9} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{3} & \text{f) } \frac{6}{16} \text{ durch } 2 & = \frac{3}{8} \\ \text{g) } \frac{4}{16} \text{ durch } 4 & = \frac{1}{4} & \text{h) } \frac{3}{6} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{2} & \text{i) } \frac{10}{15} \text{ durch } 5 & = \frac{2}{3} \\ \text{j) } \frac{2}{12} \text{ durch } 2 & = \frac{1}{6} & & & & \end{array}$$

Aufgabe 3

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{13}{65} \text{ durch } 13 & = \frac{1}{5} \\ \text{b) } \frac{9}{90} \text{ durch } 9 & = \frac{1}{10} \\ \text{c) } \frac{20}{66} \text{ durch } 2 & = \frac{10}{33} \\ \text{d) } \frac{42}{45} \text{ durch } 3 & = \frac{14}{15} \\ \text{e) } \frac{64}{86} \text{ durch } 2 & = \frac{32}{43} \\ \text{f) } \frac{3}{39} \text{ durch } 3 & = \frac{1}{13} \\ \text{g) } \frac{51}{81} \text{ durch } 3 & = \frac{17}{27} \\ \text{h) } \frac{26}{91} \text{ durch } 13 & = \frac{2}{7} \\ \text{i) } \frac{62}{90} \text{ durch } 2 & = \frac{31}{45} \\ \text{j) } \frac{18}{40} \text{ durch } 2 & = \frac{9}{20} \end{array}$$

Aufgabe 4

Kürze durch den angegebenen Wert.

Quick:
7271

$$\begin{array}{lll} \text{a) } \frac{22}{28} \text{ durch } 2 & = \frac{11}{14} & \text{b) } \frac{30}{33} \text{ durch } 3 & = \frac{10}{11} \\ \text{c) } \frac{16}{30} \text{ durch } 2 & = \frac{8}{15} & \text{d) } \frac{8}{10} \text{ durch } 2 & = \frac{4}{5} & \text{e) } \frac{5}{35} \text{ durch } 5 & = \frac{1}{7} \\ \text{f) } \frac{20}{22} \text{ durch } 2 & = \frac{10}{11} & \text{g) } \frac{6}{14} \text{ durch } 2 & = \frac{3}{7} & & \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{h) } \frac{2}{24} \text{ durch } 2 &= \frac{1}{12} \\ \text{j) } \frac{14}{36} \text{ durch } 2 &= \frac{7}{18} \end{aligned}$$

$$\text{i) } \frac{18}{40} \text{ durch } 2 = \frac{9}{20}$$

Viel Erfolg!