

Arbeitsblatt

22.09.2019

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7244

Aufgabe 1

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{3}{5}$ mit 4 = $\frac{12}{20}$	b) $\frac{1}{2}$ mit 13 = $\frac{13}{26}$	c) $\frac{1}{2}$ mit 14 = $\frac{14}{28}$
d) $\frac{2}{3}$ mit 9 = $\frac{18}{27}$	e) $\frac{2}{3}$ mit 8 = $\frac{16}{24}$	f) $\frac{2}{3}$ mit 10 = $\frac{20}{30}$
g) $\frac{3}{5}$ mit 6 = $\frac{18}{30}$	h) $\frac{1}{2}$ mit 12 = $\frac{12}{24}$	i) $\frac{1}{2}$ mit 15 = $\frac{15}{30}$
j) $\frac{3}{4}$ mit 2 = $\frac{18}{24}$		

Aufgabe 2

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{2}{3}$ mit 5 = $\frac{20}{30}$	b) $\frac{7}{8}$ mit 6 = $\frac{42}{48}$	c) $\frac{2}{5}$ mit 3 = $\frac{6}{15}$
d) $\frac{1}{2}$ mit 11 = $\frac{22}{44}$	e) $\frac{5}{6}$ mit 7 = $\frac{35}{42}$	f) $\frac{2}{3}$ mit 14 = $\frac{28}{42}$
g) $\frac{1}{2}$ mit 17 = $\frac{17}{34}$	h) $\frac{2}{5}$ mit 9 = $\frac{18}{45}$	i) $\frac{2}{3}$ mit 13 = $\frac{26}{39}$
j) $\frac{1}{2}$ mit 24 = $\frac{24}{48}$		

Aufgabe 3

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{4}{17}$ mit 5 = $\frac{20}{85}$	b) $\frac{3}{4}$ mit 18 = $\frac{54}{72}$	c) $\frac{1}{2}$ mit 45 = $\frac{45}{90}$
d) $\frac{1}{2}$ mit 19 = $\frac{38}{76}$	e) $\frac{1}{2}$ mit 35 = $\frac{35}{70}$	f) $\frac{2}{3}$ mit 23 = $\frac{46}{69}$
g) $\frac{2}{3}$ mit 29 = $\frac{58}{87}$	h) $\frac{7}{8}$ mit 9 = $\frac{63}{72}$	i) $\frac{1}{2}$ mit 40 = $\frac{40}{80}$
j) $\frac{7}{9}$ mit 10 = $\frac{70}{90}$		

Aufgabe 4

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{3}{4}$ mit 7 = $\frac{21}{28}$	b) $\frac{1}{2}$ mit 6 = $\frac{12}{24}$	c) $\frac{1}{2}$ mit 15 = $\frac{15}{30}$
d) $\frac{3}{4}$ mit 3 = $\frac{9}{12}$	e) $\frac{2}{3}$ mit 8 = $\frac{16}{24}$	f) $\frac{4}{5}$ mit 4 = $\frac{16}{20}$

$$\begin{array}{lll} \text{g) } \frac{1}{2} \text{ mit } 13 & = & \frac{13}{26} \\ \text{j) } \frac{2}{3} \text{ mit } 10 & = & \frac{20}{30} \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{h) } \frac{1}{2} \text{ mit } 11 & = & \frac{11}{22} \\ \text{i) } \frac{2}{3} \text{ mit } 9 & = & \frac{18}{27} \end{array}$$

Viel Erfolg!