

Arbeitsblatt

22.09.2019

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7244

Aufgabe 1

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{2}{3}$ mit 15 = $\frac{30}{45}$	b) $\frac{1}{2}$ mit 20 = $\frac{20}{40}$	c) $\frac{3}{5}$ mit 7 = $\frac{21}{35}$
d) $\frac{1}{2}$ mit 22 = $\frac{22}{44}$	e) $\frac{1}{2}$ mit 17 = $\frac{17}{34}$	f) $\frac{1}{2}$ mit 18 = $\frac{18}{36}$
g) $\frac{1}{2}$ mit 23 = $\frac{23}{46}$	h) $\frac{1}{2}$ mit 8 = $\frac{24}{48}$	i) $\frac{3}{4}$ mit 10 = $\frac{30}{40}$
j) $\frac{5}{16}$ mit 3 = $\frac{15}{48}$		

Aufgabe 2

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{2}{3}$ mit 22 = $\frac{44}{66}$	b) $\frac{1}{2}$ mit 48 = $\frac{48}{96}$	c) $\frac{3}{4}$ mit 20 = $\frac{60}{80}$
d) $\frac{1}{2}$ mit 39 = $\frac{39}{78}$	e) $\frac{1}{2}$ mit 47 = $\frac{47}{94}$	f) $\frac{3}{7}$ mit 13 = $\frac{39}{91}$
g) $\frac{3}{4}$ mit 21 = $\frac{63}{84}$	h) $\frac{7}{8}$ mit 12 = $\frac{84}{96}$	i) $\frac{1}{2}$ mit 34 = $\frac{34}{68}$
j) $\frac{2}{3}$ mit 33 = $\frac{66}{99}$		

Aufgabe 3

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{1}{2}$ mit 11 = $\frac{11}{22}$	b) $\frac{1}{2}$ mit 13 = $\frac{13}{26}$	c) $\frac{2}{3}$ mit 2 = $\frac{12}{18}$
d) $\frac{1}{2}$ mit 14 = $\frac{14}{28}$	e) $\frac{2}{3}$ mit 4 = $\frac{16}{24}$	f) $\frac{3}{5}$ mit 5 = $\frac{15}{25}$
g) $\frac{2}{3}$ mit 9 = $\frac{18}{27}$	h) $\frac{1}{2}$ mit 15 = $\frac{15}{30}$	i) $\frac{3}{4}$ mit 6 = $\frac{18}{24}$
j) $\frac{1}{2}$ mit 12 = $\frac{12}{24}$		

Aufgabe 4

Erweitere den Bruch mit dem angegebenen Wert.

Quick:
7244

a) $\frac{2}{3}$ mit 10 = $\frac{20}{30}$	b) $\frac{2}{3}$ mit 16 = $\frac{32}{48}$	c) $\frac{3}{11}$ mit 3 = $\frac{9}{33}$
d) $\frac{1}{2}$ mit 18 = $\frac{18}{36}$	e) $\frac{6}{19}$ mit 2 = $\frac{12}{38}$	f) $\frac{1}{2}$ mit 21 = $\frac{21}{42}$

LÖSUNG ZU bsp-7244-1/OVDC

$$\begin{aligned} \text{g) } \frac{2}{3} \text{ mit } 4 &= \frac{16}{24} \\ \text{j) } \frac{1}{2} \text{ mit } 24 &= \frac{24}{48} \end{aligned}$$

$$\text{h) } \frac{3}{5} \text{ mit } 9 = \frac{27}{45}$$

$$\text{i) } \frac{2}{3} \text{ mit } 15 = \frac{30}{45}$$

Viel Erfolg!