

# Arbeitsblatt

22.09.2019

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7379

## Aufgabe 1

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\text{a) } \frac{30}{40} = \frac{3}{4} \quad \text{b) } \frac{20}{40} = \frac{1}{2} \quad \text{c) } \frac{12}{28} = \frac{3}{7} \quad \text{d) } \frac{18}{36} = \frac{1}{2}$$

## Aufgabe 2

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{60}{90} = \frac{2}{3} & \text{b) } \frac{35}{70} = \frac{1}{2} & \text{c) } \frac{27}{90} = \frac{3}{10} & \text{d) } \frac{64}{96} = \frac{2}{3} \\ \text{e) } \frac{56}{84} = \frac{2}{3} & \text{f) } \frac{41}{82} = \frac{1}{2} & \text{g) } \frac{42}{84} = \frac{1}{2} & \text{h) } \frac{28}{56} = \frac{1}{2} \\ \text{i) } \frac{52}{65} = \frac{4}{5} & \text{j) } \frac{56}{77} = \frac{8}{11} & & \end{array}$$

## Aufgabe 3

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{14}{28} = \frac{1}{2} & \text{b) } \frac{18}{27} = \frac{2}{3} & \text{c) } \frac{18}{36} = \frac{1}{2} & \text{d) } \frac{20}{30} = \frac{2}{3} \\ \text{e) } \frac{17}{34} = \frac{1}{2} & \text{f) } \frac{22}{33} = \frac{2}{3} & \text{g) } \frac{24}{36} = \frac{2}{3} & \text{h) } \frac{12}{24} = \frac{1}{2} \\ \text{i) } \frac{26}{39} = \frac{2}{3} & \text{j) } \frac{19}{38} = \frac{1}{2} & & \end{array}$$

## Aufgabe 4

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{24}{48} = \frac{1}{2} & \text{b) } \frac{14}{36} = \frac{7}{18} & \text{c) } \frac{30}{45} = \frac{2}{3} & \text{d) } \frac{18}{24} = \frac{3}{4} \\ \text{e) } \frac{22}{44} = \frac{1}{2} & \text{f) } \frac{19}{38} = \frac{1}{2} & \text{g) } \frac{20}{40} = \frac{1}{2} & \text{h) } \frac{25}{50} = \frac{1}{2} \\ \text{i) } \frac{21}{42} = \frac{1}{2} & \text{j) } \frac{23}{46} = \frac{1}{2} & & \end{array}$$

Viel Erfolg!