

# Arbeitsblatt

22.09.2019

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7379

## Aufgabe 1

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\text{a) } \frac{17}{34} = \frac{1}{2} \quad \text{b) } \frac{24}{36} = \frac{2}{3} \quad \text{c) } \frac{16}{42} = \frac{8}{21} \quad \text{d) } \frac{28}{42} = \frac{2}{3}$$

## Aufgabe 2

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{36}{72} = \frac{1}{2} & \text{b) } \frac{52}{78} = \frac{2}{3} & \text{c) } \frac{22}{44} = \frac{1}{2} & \text{d) } \frac{42}{84} = \frac{1}{2} \\ \text{e) } \frac{41}{82} = \frac{1}{2} & \text{f) } \frac{39}{78} = \frac{1}{2} & \text{g) } \frac{62}{93} = \frac{2}{3} & \text{h) } \frac{64}{96} = \frac{2}{3} \\ \text{i) } \frac{45}{90} = \frac{1}{2} & \text{j) } \frac{50}{80} = \frac{5}{8} & & \end{array}$$

## Aufgabe 3

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{20}{30} = \frac{2}{3} & \text{b) } \frac{17}{34} = \frac{1}{2} & \text{c) } \frac{16}{40} = \frac{2}{5} & \text{d) } \frac{24}{28} = \frac{6}{7} \\ \text{e) } \frac{18}{36} = \frac{1}{2} & \text{f) } \frac{24}{30} = \frac{4}{5} & \text{g) } \frac{14}{28} = \frac{1}{2} & \text{h) } \frac{14}{21} = \frac{2}{3} \\ \text{i) } \frac{15}{30} = \frac{1}{2} & \text{j) } \frac{24}{36} = \frac{2}{3} & & \end{array}$$

## Aufgabe 4

Kürze so weit wie möglich.

Quick:  
7379

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{21}{42} = \frac{1}{2} & \text{b) } \frac{12}{40} = \frac{3}{10} & \text{c) } \frac{20}{40} = \frac{1}{2} & \text{d) } \frac{14}{35} = \frac{2}{5} \\ \text{e) } \frac{22}{44} = \frac{1}{2} & \text{f) } \frac{20}{30} = \frac{2}{3} & \text{g) } \frac{30}{45} = \frac{2}{3} & \text{h) } \frac{10}{20} = \frac{1}{2} \\ \text{i) } \frac{30}{42} = \frac{5}{7} & \text{j) } \frac{17}{34} = \frac{1}{2} & & \end{array}$$

Viel Erfolg!