

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 3343

## Aufgabe 1

Stelle den Prozentsatz als Bruch dar wie in Beispiel a).

Quick:  
3343

$$\begin{array}{llll} \text{a) } 91\% = \frac{91}{100} & \text{b) } 84\% = \frac{84}{100} & \text{c) } 19\% = \frac{19}{100} & \text{d) } 44\% = \frac{44}{100} \\ \text{e) } 79\% = \frac{79}{100} & \text{f) } 93\% = \frac{93}{100} & \text{g) } 76\% = \frac{76}{100} & \text{h) } 31\% = \frac{31}{100} \\ \text{i) } 17\% = \frac{17}{100} & \text{j) } 49\% = \frac{49}{100} & & \end{array}$$

## Aufgabe 2

Stelle den Prozentsatz als gekürzten Bruch dar wie in Beispiel a).

Quick:  
3343

$$\begin{array}{llll} \text{a) } 80\% = \frac{80}{100} = \frac{4}{5} & \text{b) } 69\% = \frac{69}{100} & \text{c) } 93\% = \frac{93}{100} & \text{d) } 68\% = \frac{68}{100} = \frac{17}{25} \\ \text{e) } 60\% = \frac{60}{100} = \frac{3}{5} & \text{f) } 20\% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} & \text{g) } 36\% = \frac{36}{100} = \frac{9}{25} & \\ \text{h) } 49\% = \frac{49}{100} & \text{i) } 42\% = \frac{42}{100} = \frac{21}{50} & \text{j) } 62\% = \frac{62}{100} = \frac{31}{50} & \end{array}$$

## Aufgabe 3

Stelle den Prozentsatz als gekürzten Bruch dar wie in Beispiel a).

Quick:  
3343

$$\begin{array}{llll} \text{a) } 90,415\% = \frac{90415}{100000} = \frac{18083}{20000} & \text{b) } 84,05\% = \frac{84050}{100000} = \frac{1681}{2000} & & \\ \text{c) } 65,316\% = \frac{65316}{100000} = \frac{16329}{25000} & \text{d) } 40,482\% = \frac{40482}{100000} = \frac{20241}{50000} & & \\ \text{e) } 54,044\% = \frac{54044}{100000} = \frac{13511}{25000} & \text{f) } 57\% = \frac{57000}{100000} = \frac{57}{100} & \text{g) } 83,539\% = \frac{83539}{100000} & \\ \text{h) } 51,76\% = \frac{51760}{100000} = \frac{647}{1250} & \text{i) } 66,794\% = \frac{66794}{100000} = \frac{33397}{50000} & & \\ \text{j) } 82,104\% = \frac{82104}{100000} = \frac{10263}{12500} & & & \end{array}$$

## Aufgabe 4

Stelle den Prozentsatz als Bruch dar wie in Beispiel a).

Quick:  
3343

$$\begin{array}{llll} \text{a) } 79\% = \frac{79}{100} & \text{b) } 43\% = \frac{43}{100} & \text{c) } 78\% = \frac{78}{100} & \text{d) } 15\% = \frac{15}{100} \\ \text{e) } 64\% = \frac{64}{100} & \text{f) } 50\% = \frac{50}{100} & \text{g) } 20\% = \frac{20}{100} & \text{h) } 96\% = \frac{96}{100} \\ \text{i) } 21\% = \frac{21}{100} & \text{j) } 76\% = \frac{76}{100} & & \end{array}$$

Viel Erfolg!