

Arbeitsblatt

05.05.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7865

Aufgabe 1

Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

Quick:
7865

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 8,6 = \frac{86}{10} = \frac{43}{5} & \text{b) } 9,4 = \frac{94}{10} = \frac{47}{5} & \text{c) } 6,8 = \frac{68}{10} = \frac{34}{5} \\ \text{d) } 7,5 = \frac{75}{10} = \frac{15}{2} & \text{e) } 3,1 = \frac{31}{10} = \frac{31}{10} & \text{f) } 9,8 = \frac{98}{10} = \frac{49}{5} \\ \text{g) } 5,8 = \frac{58}{10} = \frac{29}{5} & \text{h) } 4,6 = \frac{46}{10} = \frac{23}{5} & \text{i) } 2,1 = \frac{21}{10} = \frac{21}{10} \\ \text{j) } 2,3 = \frac{23}{10} = \frac{23}{10} \end{array}$$

Aufgabe 2

Schreibe als gemischte Zahl. Kürze so weit wie möglich.

Quick:
7865

$$\begin{array}{ll} \text{a) } 1,86 = \frac{186}{100} = \frac{93}{50} = 1\frac{43}{50} & \text{b) } 4,72 = \frac{472}{100} = \frac{118}{25} = 4\frac{18}{25} \\ \text{c) } 4,35 = \frac{435}{100} = \frac{87}{20} = 4\frac{7}{20} & \text{d) } 2,94 = \frac{294}{100} = \frac{147}{50} = 2\frac{47}{50} \\ \text{e) } 4,87 = \frac{487}{100} = \frac{487}{100} = 4\frac{87}{100} & \text{f) } 4,11 = \frac{411}{100} = \frac{411}{100} = 4\frac{11}{100} \\ \text{g) } 5,60 = \frac{560}{100} = \frac{28}{5} = 5\frac{3}{5} & \text{h) } 7,21 = \frac{721}{100} = \frac{721}{100} = 7\frac{21}{100} \\ \text{i) } 8,35 = \frac{835}{100} = \frac{167}{20} = 8\frac{7}{20} & \text{j) } 1,29 = \frac{129}{100} = \frac{129}{100} = 1\frac{29}{100} \end{array}$$

Aufgabe 3

Schreibe als Bruch.

Quick:
7865

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 0,931 = \frac{931}{1000} & \text{b) } 0,282 = \frac{282}{1000} & \text{c) } 0,443 = \frac{443}{1000} \\ \text{d) } 0,545 = \frac{545}{1000} & \text{e) } 0,956 = \frac{956}{1000} & \text{f) } 0,632 = \frac{632}{1000} \\ \text{g) } 0,572 = \frac{572}{1000} & \text{h) } 0,434 = \frac{434}{1000} & \text{i) } 0,729 = \frac{729}{1000} \\ \text{j) } 0,681 = \frac{681}{1000} \end{array}$$

Aufgabe 4

Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

Quick:
7865

$$\begin{array}{ll} \text{a) } 0,6599 = \frac{6599}{10000} = \frac{6599}{10000} & \text{b) } 0,1544 = \frac{1544}{10000} = \frac{193}{1250} \\ \text{c) } 0,3944 = \frac{3944}{10000} = \frac{493}{1250} & \text{d) } 0,8977 = \frac{8977}{10000} = \frac{8977}{10000} \end{array}$$

LÖSUNG ZU bsp-7865-3/XLXK

$$e) 0,3864 = \frac{3864}{10000} = \frac{483}{1250}$$

$$f) 0,1029 = \frac{1029}{10000} = \frac{1029}{10000}$$

$$g) 0,9975 = \frac{9975}{10000} = \frac{399}{400}$$

$$h) 0,5468 = \frac{5468}{10000} = \frac{1367}{2500}$$

$$i) 0,3771 = \frac{3771}{10000} = \frac{3771}{10000}$$

$$j) 0,8807 = \frac{8807}{10000} = \frac{8807}{10000}$$

Viel Erfolg!