

Arbeitsblatt

05.05.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7865

Aufgabe 1

Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 0,2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5} & \text{b) } 0,4 = \frac{4}{10} = \frac{2}{5} & \text{c) } 0,7 = \frac{7}{10} = \frac{7}{10} \\ \text{d) } 0,9 = \frac{9}{10} = \frac{9}{10} & \text{e) } 0,5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} & \end{array}$$

Quick:
7865

Aufgabe 2

Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 0,36 = \frac{36}{100} = \frac{9}{25} & \text{b) } 0,76 = \frac{76}{100} = \frac{19}{25} & \text{c) } 0,87 = \frac{87}{100} = \frac{87}{100} \\ \text{d) } 0,23 = \frac{23}{100} = \frac{23}{100} & \text{e) } 0,68 = \frac{68}{100} = \frac{17}{25} & \text{f) } 0,61 = \frac{61}{100} = \frac{61}{100} \\ \text{g) } 0,91 = \frac{91}{100} = \frac{91}{100} & \text{h) } 0,63 = \frac{63}{100} = \frac{63}{100} & \text{i) } 0,44 = \frac{44}{100} = \frac{11}{25} \\ \text{j) } 0,85 = \frac{85}{100} = \frac{17}{20} & & \end{array}$$

Quick:
7865

Aufgabe 3

Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 2,2 = \frac{22}{10} = \frac{11}{5} & \text{b) } 7,2 = \frac{72}{10} = \frac{36}{5} & \text{c) } 1,6 = \frac{16}{10} = \frac{8}{5} \\ \text{d) } 4,8 = \frac{48}{10} = \frac{24}{5} & \text{e) } 2,4 = \frac{24}{10} = \frac{12}{5} & \text{f) } 9,7 = \frac{97}{10} = \frac{97}{10} \\ \text{g) } 7,8 = \frac{78}{10} = \frac{39}{5} & \text{h) } 2,6 = \frac{26}{10} = \frac{13}{5} & \text{i) } 2,3 = \frac{23}{10} = \frac{23}{10} \\ \text{j) } 6,8 = \frac{68}{10} = \frac{34}{5} & & \end{array}$$

Quick:
7865

Aufgabe 4

Schreibe als gemischte Zahl. Kürze so weit wie möglich.

$$\begin{array}{ll} \text{a) } 3,88 = \frac{388}{100} = \frac{97}{25} = 3\frac{22}{25} & \text{b) } 1,34 = \frac{134}{100} = \frac{67}{50} = 1\frac{17}{50} \\ \text{c) } 9,63 = \frac{963}{100} = \frac{963}{100} = 9\frac{63}{100} & \text{d) } 5,27 = \frac{527}{100} = \frac{527}{100} = 5\frac{27}{100} \\ \text{e) } 3,48 = \frac{348}{100} = \frac{87}{25} = 3\frac{12}{25} & \text{f) } 7,11 = \frac{711}{100} = \frac{711}{100} = 7\frac{11}{100} \\ \text{g) } 1,55 = \frac{155}{100} = \frac{31}{20} = 1\frac{11}{20} & \text{h) } 6,63 = \frac{663}{100} = \frac{663}{100} = 6\frac{63}{100} \\ \text{i) } 1,46 = \frac{146}{100} = \frac{73}{50} = 1\frac{23}{50} & \text{j) } 4,46 = \frac{446}{100} = \frac{223}{50} = 4\frac{23}{50} \end{array}$$

Quick:
7865

Viel Erfolg!