

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 3343

Aufgabe 1

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

Quick:
3343

$$\begin{array}{lll}
 \text{a) } 25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} & \text{b) } 35\% = \frac{35}{100} = \frac{7}{20} & \text{c) } 84\% = \frac{84}{100} = \frac{21}{25} \\
 \text{d) } 96\% = \frac{96}{100} = \frac{24}{25} & \text{e) } 56\% = \frac{56}{100} = \frac{14}{25} & \text{f) } 98\% = \frac{98}{100} = \frac{49}{50} \\
 \text{g) } 48\% = \frac{48}{100} = \frac{12}{25} & \text{h) } 75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4} & \text{i) } 30\% = \frac{30}{100} = \frac{3}{10} \\
 \text{j) } 36\% = \frac{36}{100} = \frac{9}{25} & &
 \end{array}$$

Aufgabe 2

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

Quick:
3343

$$\begin{array}{lll}
 \text{a) } 32,324\% = \frac{32324}{100000} = \frac{8081}{25000} & \text{b) } 90,78\% = \frac{90780}{100000} = \frac{4539}{5000} & \\
 \text{c) } 88,594\% = \frac{88594}{100000} = \frac{44297}{50000} & \text{d) } 55,886\% = \frac{55886}{100000} = \frac{27943}{50000} & \\
 \text{e) } 28,926\% = \frac{28926}{100000} = \frac{14463}{50000} & \text{f) } 90,217\% = \frac{90217}{100000} & \text{g) } 60,127\% = \frac{60127}{100000} \\
 \text{h) } 81,387\% = \frac{81387}{100000} & \text{i) } 59,703\% = \frac{59703}{100000} & \text{j) } 21,213\% = \frac{21213}{100000}
 \end{array}$$

Aufgabe 3

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

Quick:
3343

$$\begin{array}{llll}
 \text{a) } 41\% = \frac{41}{100} & \text{b) } 89\% = \frac{89}{100} & \text{c) } 73\% = \frac{73}{100} & \text{d) } 44\% = \frac{44}{100} \\
 \text{e) } 69\% = \frac{69}{100} & \text{f) } 35\% = \frac{35}{100} & \text{g) } 93\% = \frac{93}{100} & \text{h) } 34\% = \frac{34}{100} \\
 \text{i) } 40\% = \frac{40}{100} & \text{j) } 39\% = \frac{39}{100} & &
 \end{array}$$

Aufgabe 4

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

Quick:
3343

$$\begin{array}{lll}
 \text{a) } 26\% = \frac{26}{100} = \frac{13}{50} & \text{b) } 65\% = \frac{65}{100} = \frac{13}{20} & \text{c) } 51\% = \frac{51}{100} \\
 \text{d) } 78\% = \frac{78}{100} = \frac{39}{50} & \text{e) } 53\% = \frac{53}{100} & \text{f) } 61\% = \frac{61}{100} & \text{g) } 76\% = \frac{76}{100} = \frac{19}{25} \\
 \text{h) } 34\% = \frac{34}{100} = \frac{17}{50} & \text{i) } 32\% = \frac{32}{100} = \frac{8}{25} & \text{j) } 96\% = \frac{96}{100} = \frac{24}{25}
 \end{array}$$

Viel Erfolg!