www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentsatz (p). Der Prozentwert (W) geht max. bis zum max. Grundwert der jeweiligen Aufgabe und ist auch ungerade. Der Grundwert (G) selbst geht bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

| Name: | | Klasse: | Datum: |
|-------|--------------|------------------------------------|--------|
| | Aufgabe 1.) | Wie viel Prozent sind 74,9 von 78? | |
| | Aufgabe 2.) | Wie viel Prozent sind 0,5 von 41? | |
| | Aufgabe 3.) | Wie viel Prozent sind 60,8 von 61? | |
| | Aufgabe 4.) | Wie viel Prozent sind 2,1 von 12? | |
| | Aufgabe 5.) | Wie viel Prozent sind 29,1 von 69? | |
| | Aufgabe 6.) | Wie viel Prozent sind 8,9 von 79? | |
| | Aufgabe 7.) | Wie viel Prozent sind 14,8 von 33? | |
| | Aufgabe 8.) | Wie viel Prozent sind 67,8 von 73? | |
| | Aufgabe 9.) | Wie viel Prozent sind 7,5 von 44? | |
| | Aufgabe 10.) | Wie viel Prozent sind 50,4 von 63? | |
| | Aufgabe 11.) | Wie viel Prozent sind 23,8 von 91? | |
| | Aufgabe 12.) | Wie viel Prozent sind 23,3 von 40? | |
| | Aufgabe 13.) | Wie viel Prozent sind 29,9 von 49? | |
| | Aufgabe 14.) | Wie viel Prozent sind 14,3 von 19? | |
| | Aufgabe 15.) | Wie viel Prozent sind 1,3 von 8? | |
| | Aufgabe 16.) | Wie viel Prozent sind 47,5 von 62? | |

www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentsatz (p). Der Prozentwert (W) geht max. bis zum max. Grundwert der jeweiligen Aufgabe und ist auch ungerade. Der Grundwert (G) selbst geht bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$\frac{74.9}{78} * 100\% = 74.9 : 78 * 100\% = 0.96 * 100 = \frac{96.03\%}{78}$$

Aufgabe 2.) $\frac{0.5}{41} * 100\% = 0.5 : 41 * 100\% = 0.01 * 100 = \frac{1.22\%}{41}$

Aufgabe 3.) $\frac{60.8}{61} * 100\% = 60.8 : 61 * 100\% = 0.18 * 100 = \frac{99.67\%}{12}$

Aufgabe 4.) $\frac{2.1}{12} * 100\% = 2.1 : 12 * 100\% = 0.18 * 100 = \frac{17.5\%}{12}$

Aufgabe 5.) $\frac{29.1}{69} * 100\% = 29.1 : 69 * 100\% = 0.42 * 100 = \frac{42.17\%}{12}$

Aufgabe 6.) $\frac{8.9}{79} * 100\% = 8.9 : 79 * 100\% = 0.11 * 100 = \frac{11.27\%}{12.27\%}$

Aufgabe 7.) $\frac{14.8}{33} * 100\% = 14.8 : 33 * 100\% = 0.45 * 100 = \frac{44.85\%}{12.27\%}$

Aufgabe 8.) $\frac{67.8}{73} * 100\% = 67.8 : 73 * 100\% = 0.93 * 100 = \frac{92.88\%}{12.27\%}$

Aufgabe 9.) $\frac{7.5}{63} * 100\% = 7.5 : 44 * 100\% = 0.17 * 100 = \frac{17.05\%}{17.05\%}$

Aufgabe 10.) $\frac{50.4}{63} * 100\% = 23.8 : 91 * 100\% = 0.58 * 100 = \frac{80\%}{12.27\%}$

Aufgabe 12.) $\frac{23.8}{40} * 100\% = 23.3 : 40 * 100\% = 0.58 * 100 = \frac{58.25\%}{12.27\%}$

Aufgabe 13.) $\frac{29.9}{49} * 100\% = 29.9 : 49 * 100\% = 0.75 * 100 = \frac{75.26\%}{12.27\%}$

Aufgabe 15.) $\frac{1.3}{8} * 100\% = 14.3 : 19 * 100\% = 0.16 * 100 = \frac{16.25\%}{12.27\%}$

Aufgabe 16.) $\frac{47.5}{62} * 100\% = 47.5 : 62 * 100\% = 0.77 * 100 = \frac{76.61\%}{12.27\%}$