

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 44,7 von 73?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 8,7 von 27?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 24,6 von 42?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 0,2 von 1?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 57,6 von 75?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 3 von 8?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 35,7 von 90?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 54,9 von 94?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 48,8 von 79?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 10,5 von 17?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 26 von 51?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 6,7 von 100?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 8,1 von 25?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 36,1 von 48?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 18,8 von 21?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 14,6 von 45?

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.) | $\frac{44.7}{73} * 100\%$ | = | $44,7 : 73 * 100\%$ | = | $0,61 * 100$ | = | <u>61,23%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{8.7}{27} * 100\%$ | = | $8,7 : 27 * 100\%$ | = | $0,32 * 100$ | = | <u>32,22%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{24.6}{42} * 100\%$ | = | $24,6 : 42 * 100\%$ | = | $0,59 * 100$ | = | <u>58,57%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{0.2}{1} * 100\%$ | = | $0,2 : 1 * 100\%$ | = | $0,2 * 100$ | = | <u>20%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{57.6}{75} * 100\%$ | = | $57,6 : 75 * 100\%$ | = | $0,77 * 100$ | = | <u>76,8%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{3}{8} * 100\%$ | = | $3 : 8 * 100\%$ | = | $0,38 * 100$ | = | <u>37,5%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{35.7}{90} * 100\%$ | = | $35,7 : 90 * 100\%$ | = | $0,4 * 100$ | = | <u>39,67%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{54.9}{94} * 100\%$ | = | $54,9 : 94 * 100\%$ | = | $0,58 * 100$ | = | <u>58,4%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{48.8}{79} * 100\%$ | = | $48,8 : 79 * 100\%$ | = | $0,62 * 100$ | = | <u>61,77%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{10.5}{17} * 100\%$ | = | $10,5 : 17 * 100\%$ | = | $0,62 * 100$ | = | <u>61,76%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{26}{51} * 100\%$ | = | $26 : 51 * 100\%$ | = | $0,51 * 100$ | = | <u>50,98%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{6.7}{100} * 100\%$ | = | $6,7 : 100 * 100\%$ | = | $0,07 * 100$ | = | <u>6,7%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{8.1}{25} * 100\%$ | = | $8,1 : 25 * 100\%$ | = | $0,32 * 100$ | = | <u>32,4%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{36.1}{48} * 100\%$ | = | $36,1 : 48 * 100\%$ | = | $0,75 * 100$ | = | <u>75,21%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{18.8}{21} * 100\%$ | = | $18,8 : 21 * 100\%$ | = | $0,9 * 100$ | = | <u>89,52%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{14.6}{45} * 100\%$ | = | $14,6 : 45 * 100\%$ | = | $0,32 * 100$ | = | <u>32,44%</u> |