

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 22,1 von 89?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 21,1 von 27?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 80,6 von 83?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 5,5 von 47?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 63,2 von 85?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 1,2 von 5?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 16,2 von 37?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 52 von 81?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 50,9 von 82?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 22,8 von 24?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 24,8 von 53?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 54,5 von 95?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 0,5 von 3?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 29,8 von 84?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 6 von 25?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 22,8 von 30?

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.) | $\frac{22.1}{89} * 100\%$ | = | $22,1 : 89 * 100\%$ | = | $0,25 * 100$ | = | <u>24,83%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{21.1}{27} * 100\%$ | = | $21,1 : 27 * 100\%$ | = | $0,78 * 100$ | = | <u>78,15%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{80.6}{83} * 100\%$ | = | $80,6 : 83 * 100\%$ | = | $0,97 * 100$ | = | <u>97,11%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{5.5}{47} * 100\%$ | = | $5,5 : 47 * 100\%$ | = | $0,12 * 100$ | = | <u>11,7%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{63.2}{85} * 100\%$ | = | $63,2 : 85 * 100\%$ | = | $0,74 * 100$ | = | <u>74,35%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{1.2}{5} * 100\%$ | = | $1,2 : 5 * 100\%$ | = | $0,24 * 100$ | = | <u>24%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{16.2}{37} * 100\%$ | = | $16,2 : 37 * 100\%$ | = | $0,44 * 100$ | = | <u>43,78%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{52}{81} * 100\%$ | = | $52 : 81 * 100\%$ | = | $0,64 * 100$ | = | <u>64,2%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{50.9}{82} * 100\%$ | = | $50,9 : 82 * 100\%$ | = | $0,62 * 100$ | = | <u>62,07%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{22.8}{24} * 100\%$ | = | $22,8 : 24 * 100\%$ | = | $0,95 * 100$ | = | <u>95%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{24.8}{53} * 100\%$ | = | $24,8 : 53 * 100\%$ | = | $0,47 * 100$ | = | <u>46,79%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{54.5}{95} * 100\%$ | = | $54,5 : 95 * 100\%$ | = | $0,57 * 100$ | = | <u>57,37%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{0.5}{3} * 100\%$ | = | $0,5 : 3 * 100\%$ | = | $0,17 * 100$ | = | <u>16,67%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{29.8}{84} * 100\%$ | = | $29,8 : 84 * 100\%$ | = | $0,35 * 100$ | = | <u>35,48%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{6}{25} * 100\%$ | = | $6 : 25 * 100\%$ | = | $0,24 * 100$ | = | <u>24%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{22.8}{30} * 100\%$ | = | $22,8 : 30 * 100\%$ | = | $0,76 * 100$ | = | <u>76%</u> |