

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 11,6 von 56?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 1,7 von 7?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 50,2 von 78?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 3,9 von 41?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 16,3 von 20?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 11,2 von 12?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 4,4 von 36?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 9,6 von 87?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 67,4 von 92?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 62,9 von 71?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 6,4 von 47?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 29,2 von 37?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 67,3 von 90?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 51,9 von 100?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 3 von 17?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 5,2 von 15?

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.) | $\frac{11.6}{56} * 100\%$ | = | $11,6 : 56 * 100\%$ | = | $0,21 * 100$ | = | <u>20,71%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{1.7}{7} * 100\%$ | = | $1,7 : 7 * 100\%$ | = | $0,24 * 100$ | = | <u>24,29%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{50.2}{78} * 100\%$ | = | $50,2 : 78 * 100\%$ | = | $0,64 * 100$ | = | <u>64,36%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{3.9}{41} * 100\%$ | = | $3,9 : 41 * 100\%$ | = | $0,1 * 100$ | = | <u>9,51%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{16.3}{20} * 100\%$ | = | $16,3 : 20 * 100\%$ | = | $0,82 * 100$ | = | <u>81,5%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{11.2}{12} * 100\%$ | = | $11,2 : 12 * 100\%$ | = | $0,93 * 100$ | = | <u>93,33%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{4.4}{36} * 100\%$ | = | $4,4 : 36 * 100\%$ | = | $0,12 * 100$ | = | <u>12,22%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{9.6}{87} * 100\%$ | = | $9,6 : 87 * 100\%$ | = | $0,11 * 100$ | = | <u>11,03%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{67.4}{92} * 100\%$ | = | $67,4 : 92 * 100\%$ | = | $0,73 * 100$ | = | <u>73,26%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{62.9}{71} * 100\%$ | = | $62,9 : 71 * 100\%$ | = | $0,89 * 100$ | = | <u>88,59%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{6.4}{47} * 100\%$ | = | $6,4 : 47 * 100\%$ | = | $0,14 * 100$ | = | <u>13,62%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{29.2}{37} * 100\%$ | = | $29,2 : 37 * 100\%$ | = | $0,79 * 100$ | = | <u>78,92%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{67.3}{90} * 100\%$ | = | $67,3 : 90 * 100\%$ | = | $0,75 * 100$ | = | <u>74,78%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{51.9}{100} * 100\%$ | = | $51,9 : 100 * 100\%$ | = | $0,52 * 100$ | = | <u>51,9%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{3}{17} * 100\%$ | = | $3 : 17 * 100\%$ | = | $0,18 * 100$ | = | <u>17,65%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{5.2}{15} * 100\%$ | = | $5,2 : 15 * 100\%$ | = | $0,35 * 100$ | = | <u>34,67%</u> |