

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 31,4 von 56?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 19,9 von 33?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 45,7 von 57?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 25,3 von 61?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 39,9 von 63?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 1,8 von 60?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 0,7 von 7?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 77,3 von 98?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 11,2 von 64?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 21,6 von 25?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 9,7 von 11?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 60 von 83?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 7,2 von 18?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 7,2 von 96?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 57,7 von 81?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 32,3 von 68?

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.) | $\frac{31.4}{56} * 100\%$ | = | $31,4 : 56 * 100\%$ | = | $0,56 * 100$ | = | <u>56,07%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{19.9}{33} * 100\%$ | = | $19,9 : 33 * 100\%$ | = | $0,6 * 100$ | = | <u>60,3%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{45.7}{57} * 100\%$ | = | $45,7 : 57 * 100\%$ | = | $0,8 * 100$ | = | <u>80,18%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{25.3}{61} * 100\%$ | = | $25,3 : 61 * 100\%$ | = | $0,41 * 100$ | = | <u>41,48%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{39.9}{63} * 100\%$ | = | $39,9 : 63 * 100\%$ | = | $0,63 * 100$ | = | <u>63,33%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{1.8}{60} * 100\%$ | = | $1,8 : 60 * 100\%$ | = | $0,03 * 100$ | = | <u>3%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{0.7}{7} * 100\%$ | = | $0,7 : 7 * 100\%$ | = | $0,1 * 100$ | = | <u>10%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{77.3}{98} * 100\%$ | = | $77,3 : 98 * 100\%$ | = | $0,79 * 100$ | = | <u>78,88%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{11.2}{64} * 100\%$ | = | $11,2 : 64 * 100\%$ | = | $0,18 * 100$ | = | <u>17,5%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{21.6}{25} * 100\%$ | = | $21,6 : 25 * 100\%$ | = | $0,86 * 100$ | = | <u>86,4%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{9.7}{11} * 100\%$ | = | $9,7 : 11 * 100\%$ | = | $0,88 * 100$ | = | <u>88,18%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{60}{83} * 100\%$ | = | $60 : 83 * 100\%$ | = | $0,72 * 100$ | = | <u>72,29%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{7.2}{18} * 100\%$ | = | $7,2 : 18 * 100\%$ | = | $0,4 * 100$ | = | <u>40%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{7.2}{96} * 100\%$ | = | $7,2 : 96 * 100\%$ | = | $0,08 * 100$ | = | <u>7,5%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{57.7}{81} * 100\%$ | = | $57,7 : 81 * 100\%$ | = | $0,71 * 100$ | = | <u>71,23%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{32.3}{68} * 100\%$ | = | $32,3 : 68 * 100\%$ | = | $0,48 * 100$ | = | <u>47,5%</u> |