

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 28,1 von 78?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 66,9 von 69?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 8,5 von 25?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 74 von 82?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 57,7 von 86?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 2,4 von 15?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 44,8 von 47?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 35,9 von 38?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 53,6 von 67?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 51,1 von 100?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 6,2 von 21?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 61,1 von 74?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 7,8 von 93?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 0,4 von 2?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 7,3 von 18?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 15,9 von 62?

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.) | $\frac{28.1}{78} * 100\%$ | = | $28,1 : 78 * 100\%$ | = | $0,36 * 100$ | = | <u>36,03%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{66.9}{69} * 100\%$ | = | $66,9 : 69 * 100\%$ | = | $0,97 * 100$ | = | <u>96,96%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{8.5}{25} * 100\%$ | = | $8,5 : 25 * 100\%$ | = | $0,34 * 100$ | = | <u>34%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{74}{82} * 100\%$ | = | $74 : 82 * 100\%$ | = | $0,9 * 100$ | = | <u>90,24%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{57.7}{86} * 100\%$ | = | $57,7 : 86 * 100\%$ | = | $0,67 * 100$ | = | <u>67,09%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{2.4}{15} * 100\%$ | = | $2,4 : 15 * 100\%$ | = | $0,16 * 100$ | = | <u>16%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{44.8}{47} * 100\%$ | = | $44,8 : 47 * 100\%$ | = | $0,95 * 100$ | = | <u>95,32%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{35.9}{38} * 100\%$ | = | $35,9 : 38 * 100\%$ | = | $0,94 * 100$ | = | <u>94,47%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{53.6}{67} * 100\%$ | = | $53,6 : 67 * 100\%$ | = | $0,8 * 100$ | = | <u>80%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{51.1}{100} * 100\%$ | = | $51,1 : 100 * 100\%$ | = | $0,51 * 100$ | = | <u>51,1%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{6.2}{21} * 100\%$ | = | $6,2 : 21 * 100\%$ | = | $0,3 * 100$ | = | <u>29,52%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{61.1}{74} * 100\%$ | = | $61,1 : 74 * 100\%$ | = | $0,83 * 100$ | = | <u>82,57%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{7.8}{93} * 100\%$ | = | $7,8 : 93 * 100\%$ | = | $0,08 * 100$ | = | <u>8,39%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{0.4}{2} * 100\%$ | = | $0,4 : 2 * 100\%$ | = | $0,2 * 100$ | = | <u>20%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{7.3}{18} * 100\%$ | = | $7,3 : 18 * 100\%$ | = | $0,41 * 100$ | = | <u>40,56%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{15.9}{62} * 100\%$ | = | $15,9 : 62 * 100\%$ | = | $0,26 * 100$ | = | <u>25,65%</u> |