

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 0,9 von 3?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 6,2 von 31?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 53,6 von 76?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 17,4 von 60?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 36,6 von 41?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 55,4 von 97?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 2 von 66?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 39,7 von 89?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 44,7 von 56?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 10,6 von 49?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 11,2 von 53?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 25,3 von 95?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 35,1 von 100?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 75,3 von 77?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 54,2 von 84?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 32,7 von 48?

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.)  | $\frac{0.9}{3} * 100\%$    | = | $0,9 : 3 * 100\%$    | = | $0,3 * 100$  | = | <u>30%</u>    |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{6.2}{31} * 100\%$   | = | $6,2 : 31 * 100\%$   | = | $0,2 * 100$  | = | <u>20%</u>    |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{53.6}{76} * 100\%$  | = | $53,6 : 76 * 100\%$  | = | $0,71 * 100$ | = | <u>70,53%</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{17.4}{60} * 100\%$  | = | $17,4 : 60 * 100\%$  | = | $0,29 * 100$ | = | <u>29%</u>    |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{36.6}{41} * 100\%$  | = | $36,6 : 41 * 100\%$  | = | $0,89 * 100$ | = | <u>89,27%</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{55.4}{97} * 100\%$  | = | $55,4 : 97 * 100\%$  | = | $0,57 * 100$ | = | <u>57,11%</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{2}{66} * 100\%$     | = | $2 : 66 * 100\%$     | = | $0,03 * 100$ | = | <u>3,03%</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{39.7}{89} * 100\%$  | = | $39,7 : 89 * 100\%$  | = | $0,45 * 100$ | = | <u>44,61%</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{44.7}{56} * 100\%$  | = | $44,7 : 56 * 100\%$  | = | $0,8 * 100$  | = | <u>79,82%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{10.6}{49} * 100\%$  | = | $10,6 : 49 * 100\%$  | = | $0,22 * 100$ | = | <u>21,63%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{11.2}{53} * 100\%$  | = | $11,2 : 53 * 100\%$  | = | $0,21 * 100$ | = | <u>21,13%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{25.3}{95} * 100\%$  | = | $25,3 : 95 * 100\%$  | = | $0,27 * 100$ | = | <u>26,63%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{35.1}{100} * 100\%$ | = | $35,1 : 100 * 100\%$ | = | $0,35 * 100$ | = | <u>35,1%</u>  |
| Aufgabe 14.) | $\frac{75.3}{77} * 100\%$  | = | $75,3 : 77 * 100\%$  | = | $0,98 * 100$ | = | <u>97,79%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{54.2}{84} * 100\%$  | = | $54,2 : 84 * 100\%$  | = | $0,65 * 100$ | = | <u>64,52%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{32.7}{48} * 100\%$  | = | $32,7 : 48 * 100\%$  | = | $0,68 * 100$ | = | <u>68,13%</u> |