

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.

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| <b>Name:</b> | <b>Klasse:</b> | <b>Datum:</b> |
|--------------|----------------|---------------|

**Aufgabe 1.)** Wie viel Prozent sind 86,4 von 90?

**Aufgabe 2.)** Wie viel Prozent sind 73,7 von 74?

**Aufgabe 3.)** Wie viel Prozent sind 3,1 von 23?

**Aufgabe 4.)** Wie viel Prozent sind 67,5 von 87?

**Aufgabe 5.)** Wie viel Prozent sind 8,1 von 11?

**Aufgabe 6.)** Wie viel Prozent sind 29,3 von 61?

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

**Aufgabe 8.)** Wie viel Prozent sind 38,7 von 89?

**Aufgabe 9.)** Wie viel Prozent sind 1,3 von 55?

**Aufgabe 10.)** Wie viel Prozent sind 22,1 von 59?

**Aufgabe 11.)** Wie viel Prozent sind 21,1 von 28?

**Aufgabe 12.)** Wie viel Prozent sind 32,3 von 93?

**Aufgabe 13.)** Wie viel Prozent sind 42,4 von 77?

**Aufgabe 14.)** Wie viel Prozent sind 0,8 von 4?

**Aufgabe 15.)** Wie viel Prozent sind 98,1 von 100?

**Aufgabe 16.)** Wie viel Prozent sind 25,1 von 27?

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.)  | $\frac{86.4}{90} * 100\%$  | = | $86,4 : 90 * 100\%$  | = | $0,96 * 100$ | = | <u>96%</u>    |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{73.7}{74} * 100\%$  | = | $73,7 : 74 * 100\%$  | = | $1 * 100$    | = | <u>99,59%</u> |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{3.1}{23} * 100\%$   | = | $3,1 : 23 * 100\%$   | = | $0,13 * 100$ | = | <u>13,48%</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{67.5}{87} * 100\%$  | = | $67,5 : 87 * 100\%$  | = | $0,78 * 100$ | = | <u>77,59%</u> |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{8.1}{11} * 100\%$   | = | $8,1 : 11 * 100\%$   | = | $0,74 * 100$ | = | <u>73,64%</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{29.3}{61} * 100\%$  | = | $29,3 : 61 * 100\%$  | = | $0,48 * 100$ | = | <u>48,03%</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{8}{13} * 100\%$     | = | $8 : 13 * 100\%$     | = | $0,62 * 100$ | = | <u>61,54%</u> |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{38.7}{89} * 100\%$  | = | $38,7 : 89 * 100\%$  | = | $0,43 * 100$ | = | <u>43,48%</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{1.3}{55} * 100\%$   | = | $1,3 : 55 * 100\%$   | = | $0,02 * 100$ | = | <u>2,36%</u>  |
| Aufgabe 10.) | $\frac{22.1}{59} * 100\%$  | = | $22,1 : 59 * 100\%$  | = | $0,37 * 100$ | = | <u>37,46%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{21.1}{28} * 100\%$  | = | $21,1 : 28 * 100\%$  | = | $0,75 * 100$ | = | <u>75,36%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{32.3}{93} * 100\%$  | = | $32,3 : 93 * 100\%$  | = | $0,35 * 100$ | = | <u>34,73%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{42.4}{77} * 100\%$  | = | $42,4 : 77 * 100\%$  | = | $0,55 * 100$ | = | <u>55,06%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{0.8}{4} * 100\%$    | = | $0,8 : 4 * 100\%$    | = | $0,2 * 100$  | = | <u>20%</u>    |
| Aufgabe 15.) | $\frac{98.1}{100} * 100\%$ | = | $98,1 : 100 * 100\%$ | = | $0,98 * 100$ | = | <u>98,1%</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{25.1}{27} * 100\%$  | = | $25,1 : 27 * 100\%$  | = | $0,93 * 100$ | = | <u>92,96%</u> |