

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 4,7 von 5?
- Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 6,3 von 55?
- Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 32,5 von 80?
- Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 38 von 95?
- Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 14,2 von 40?
- Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 49,1 von 91?
- Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 62,4 von 87?
- Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 6,7 von 7?
- Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 38,8 von 54?
- Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 72,7 von 89?
- Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 28,2 von 29?
- Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 6,3 von 28?
- Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 14,9 von 25?
- Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 17 von 82?
- Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 2,2 von 19?
- Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 35,4 von 69?

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.) | $\frac{4.7}{5} * 100\%$ | = | $4,7 : 5 * 100\%$ | = | $0,94 * 100$ | = | <u>94%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{6.3}{55} * 100\%$ | = | $6,3 : 55 * 100\%$ | = | $0,11 * 100$ | = | <u>11,45%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{32.5}{80} * 100\%$ | = | $32,5 : 80 * 100\%$ | = | $0,41 * 100$ | = | <u>40,63%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{38}{95} * 100\%$ | = | $38 : 95 * 100\%$ | = | $0,4 * 100$ | = | <u>40%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{14.2}{40} * 100\%$ | = | $14,2 : 40 * 100\%$ | = | $0,36 * 100$ | = | <u>35,5%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{49.1}{91} * 100\%$ | = | $49,1 : 91 * 100\%$ | = | $0,54 * 100$ | = | <u>53,96%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{62.4}{87} * 100\%$ | = | $62,4 : 87 * 100\%$ | = | $0,72 * 100$ | = | <u>71,72%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{6.7}{7} * 100\%$ | = | $6,7 : 7 * 100\%$ | = | $0,96 * 100$ | = | <u>95,71%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{38.8}{54} * 100\%$ | = | $38,8 : 54 * 100\%$ | = | $0,72 * 100$ | = | <u>71,85%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{72.7}{89} * 100\%$ | = | $72,7 : 89 * 100\%$ | = | $0,82 * 100$ | = | <u>81,69%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{28.2}{29} * 100\%$ | = | $28,2 : 29 * 100\%$ | = | $0,97 * 100$ | = | <u>97,24%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{6.3}{28} * 100\%$ | = | $6,3 : 28 * 100\%$ | = | $0,23 * 100$ | = | <u>22,5%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{14.9}{25} * 100\%$ | = | $14,9 : 25 * 100\%$ | = | $0,6 * 100$ | = | <u>59,6%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{17}{82} * 100\%$ | = | $17 : 82 * 100\%$ | = | $0,21 * 100$ | = | <u>20,73%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{2.2}{19} * 100\%$ | = | $2,2 : 19 * 100\%$ | = | $0,12 * 100$ | = | <u>11,58%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{35.4}{69} * 100\%$ | = | $35,4 : 69 * 100\%$ | = | $0,51 * 100$ | = | <u>51,3%</u> |