

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 23,9 von 38?

Aufgabe 2.) Wie viel Prozent sind 48,7 von 73?

Aufgabe 3.) Wie viel Prozent sind 12,2 von 37?

Aufgabe 4.) Wie viel Prozent sind 0,5 von 60?

Aufgabe 5.) Wie viel Prozent sind 42 von 74?

Aufgabe 6.) Wie viel Prozent sind 71,5 von 100?

Aufgabe 7.) Wie viel Prozent sind 0,7 von 5?

Aufgabe 8.) Wie viel Prozent sind 2,2 von 24?

Aufgabe 9.) Wie viel Prozent sind 51,1 von 52?

Aufgabe 10.) Wie viel Prozent sind 1,5 von 2?

Aufgabe 11.) Wie viel Prozent sind 85 von 86?

Aufgabe 12.) Wie viel Prozent sind 36,6 von 58?

Aufgabe 13.) Wie viel Prozent sind 3,1 von 26?

Aufgabe 14.) Wie viel Prozent sind 3,2 von 15?

Aufgabe 15.) Wie viel Prozent sind 34,4 von 53?

Aufgabe 16.) Wie viel Prozent sind 5,8 von 7?

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.) | $\frac{23.9}{38} * 100\%$ | = | $23,9 : 38 * 100\%$ | = | $0,63 * 100$ | = | <u>62,89%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{48.7}{73} * 100\%$ | = | $48,7 : 73 * 100\%$ | = | $0,67 * 100$ | = | <u>66,71%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{12.2}{37} * 100\%$ | = | $12,2 : 37 * 100\%$ | = | $0,33 * 100$ | = | <u>32,97%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{0.5}{60} * 100\%$ | = | $0,5 : 60 * 100\%$ | = | $0,01 * 100$ | = | <u>0,83%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{42}{74} * 100\%$ | = | $42 : 74 * 100\%$ | = | $0,57 * 100$ | = | <u>56,76%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{71.5}{100} * 100\%$ | = | $71,5 : 100 * 100\%$ | = | $0,72 * 100$ | = | <u>71,5%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{0.7}{5} * 100\%$ | = | $0,7 : 5 * 100\%$ | = | $0,14 * 100$ | = | <u>14%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{2.2}{24} * 100\%$ | = | $2,2 : 24 * 100\%$ | = | $0,09 * 100$ | = | <u>9,17%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{51.1}{52} * 100\%$ | = | $51,1 : 52 * 100\%$ | = | $0,98 * 100$ | = | <u>98,27%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{1.5}{2} * 100\%$ | = | $1,5 : 2 * 100\%$ | = | $0,75 * 100$ | = | <u>75%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{85}{86} * 100\%$ | = | $85 : 86 * 100\%$ | = | $0,99 * 100$ | = | <u>98,84%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{36.6}{58} * 100\%$ | = | $36,6 : 58 * 100\%$ | = | $0,63 * 100$ | = | <u>63,1%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{3.1}{26} * 100\%$ | = | $3,1 : 26 * 100\%$ | = | $0,12 * 100$ | = | <u>11,92%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{3.2}{15} * 100\%$ | = | $3,2 : 15 * 100\%$ | = | $0,21 * 100$ | = | <u>21,33%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{34.4}{53} * 100\%$ | = | $34,4 : 53 * 100\%$ | = | $0,65 * 100$ | = | <u>64,91%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{5.8}{7} * 100\%$ | = | $5,8 : 7 * 100\%$ | = | $0,83 * 100$ | = | <u>82,86%</u> |