

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 2 von 49?
- Aufgabe 2.)** Wie viel Prozent sind 22,9 von 34?
- Aufgabe 3.)** Wie viel Prozent sind 0,4 von 35?
- Aufgabe 4.)** Wie viel Prozent sind 9,3 von 71?
- Aufgabe 5.)** Wie viel Prozent sind 31,4 von 70?
- Aufgabe 6.)** Wie viel Prozent sind 23,2 von 63?
- Aufgabe 7.)** Wie viel Prozent sind 14,9 von 91?
- Aufgabe 8.)** Wie viel Prozent sind 45,5 von 64?
- Aufgabe 9.)** Wie viel Prozent sind 63,2 von 69?
- Aufgabe 10.)** Wie viel Prozent sind 9,6 von 26?
- Aufgabe 11.)** Wie viel Prozent sind 45,7 von 99?
- Aufgabe 12.)** Wie viel Prozent sind 5,2 von 19?
- Aufgabe 13.)** Wie viel Prozent sind 2,7 von 4?
- Aufgabe 14.)** Wie viel Prozent sind 3 von 5?
- Aufgabe 15.)** Wie viel Prozent sind 31,6 von 48?
- Aufgabe 16.)** Wie viel Prozent sind 20 von 72?

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.) | $\frac{2}{49} * 100\%$ | = | $2 : 49 * 100\%$ | = | $0,04 * 100$ | = | <u>4,08%</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{22.9}{34} * 100\%$ | = | $22,9 : 34 * 100\%$ | = | $0,67 * 100$ | = | <u>67,35%</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{0.4}{35} * 100\%$ | = | $0,4 : 35 * 100\%$ | = | $0,01 * 100$ | = | <u>1,14%</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{9.3}{71} * 100\%$ | = | $9,3 : 71 * 100\%$ | = | $0,13 * 100$ | = | <u>13,1%</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{31.4}{70} * 100\%$ | = | $31,4 : 70 * 100\%$ | = | $0,45 * 100$ | = | <u>44,86%</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{23.2}{63} * 100\%$ | = | $23,2 : 63 * 100\%$ | = | $0,37 * 100$ | = | <u>36,83%</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{14.9}{91} * 100\%$ | = | $14,9 : 91 * 100\%$ | = | $0,16 * 100$ | = | <u>16,37%</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{45.5}{64} * 100\%$ | = | $45,5 : 64 * 100\%$ | = | $0,71 * 100$ | = | <u>71,09%</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{63.2}{69} * 100\%$ | = | $63,2 : 69 * 100\%$ | = | $0,92 * 100$ | = | <u>91,59%</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{9.6}{26} * 100\%$ | = | $9,6 : 26 * 100\%$ | = | $0,37 * 100$ | = | <u>36,92%</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{45.7}{99} * 100\%$ | = | $45,7 : 99 * 100\%$ | = | $0,46 * 100$ | = | <u>46,16%</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{5.2}{19} * 100\%$ | = | $5,2 : 19 * 100\%$ | = | $0,27 * 100$ | = | <u>27,37%</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{2.7}{4} * 100\%$ | = | $2,7 : 4 * 100\%$ | = | $0,68 * 100$ | = | <u>67,5%</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{3}{5} * 100\%$ | = | $3 : 5 * 100\%$ | = | $0,6 * 100$ | = | <u>60%</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{31.6}{48} * 100\%$ | = | $31,6 : 48 * 100\%$ | = | $0,66 * 100$ | = | <u>65,83%</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{20}{72} * 100\%$ | = | $20 : 72 * 100\%$ | = | $0,28 * 100$ | = | <u>27,78%</u> |