

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

| | | |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.) 92,7% von 55 =

Aufgabe 7.) 92,3% von 33 =

Aufgabe 2.) 91,3% von 50 =

Aufgabe 8.) 92,4% von 54 =

Aufgabe 3.) 95,8% von 53 =

Aufgabe 9.) 1,6% von 11 =

Aufgabe 4.) 81,4% von 64 =

Aufgabe 10.) 49% von 7 =

Aufgabe 5.) 38,5% von 38 =

Aufgabe 11.) 10,4% von 43 =

Aufgabe 6.) 90,6% von 70 =

Aufgabe 12.) 54,4% von 20 =

Aufgabe 13.) 68% von 37 =

Aufgabe 19.) 87,6% von 19 =

Aufgabe 14.) 93,5% von 51 =

Aufgabe 20.) 31,7% von 62 =

Aufgabe 15.) 84,7% von 66 =

Aufgabe 21.) 5,5% von 7 =

Aufgabe 16.) 63,7% von 26 =

Aufgabe 22.) 84,8% von 40 =

Aufgabe 17.) 61,3% von 40 =

Aufgabe 23.) 95,9% von 50 =

Aufgabe 18.) 38,8% von 56 =

Aufgabe 24.) 96,3% von 79 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------|---|--------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{92,7\%}{100\%} * 55$ | = | $92,7\% : 100\% * 55$ | = | $0,927 * 55$ | = | <u>50,99</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{91,3\%}{100\%} * 50$ | = | $91,3\% : 100\% * 50$ | = | $0,913 * 50$ | = | <u>45,65</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{95,8\%}{100\%} * 53$ | = | $95,8\% : 100\% * 53$ | = | $0,958 * 53$ | = | <u>50,77</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{81,4\%}{100\%} * 64$ | = | $81,4\% : 100\% * 64$ | = | $0,814 * 64$ | = | <u>52,1</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{38,5\%}{100\%} * 38$ | = | $38,5\% : 100\% * 38$ | = | $0,385 * 38$ | = | <u>14,63</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{90,6\%}{100\%} * 70$ | = | $90,6\% : 100\% * 70$ | = | $0,906 * 70$ | = | <u>63,42</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{92,3\%}{100\%} * 33$ | = | $92,3\% : 100\% * 33$ | = | $0,923 * 33$ | = | <u>30,46</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{92,4\%}{100\%} * 54$ | = | $92,4\% : 100\% * 54$ | = | $0,924 * 54$ | = | <u>49,9</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{1,6\%}{100\%} * 11$ | = | $1,6\% : 100\% * 11$ | = | $0,016 * 11$ | = | <u>0,18</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{49\%}{100\%} * 7$ | = | $49\% : 100\% * 7$ | = | $0,49 * 7$ | = | <u>3,43</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{10,4\%}{100\%} * 43$ | = | $10,4\% : 100\% * 43$ | = | $0,104 * 43$ | = | <u>4,47</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{54,4\%}{100\%} * 20$ | = | $54,4\% : 100\% * 20$ | = | $0,544 * 20$ | = | <u>10,88</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{68\%}{100\%} * 37$ | = | $68\% : 100\% * 37$ | = | $0,68 * 37$ | = | <u>25,16</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{93,5\%}{100\%} * 51$ | = | $93,5\% : 100\% * 51$ | = | $0,935 * 51$ | = | <u>47,69</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{84,7\%}{100\%} * 66$ | = | $84,7\% : 100\% * 66$ | = | $0,847 * 66$ | = | <u>55,9</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{63,7\%}{100\%} * 26$ | = | $63,7\% : 100\% * 26$ | = | $0,637 * 26$ | = | <u>16,56</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{61,3\%}{100\%} * 40$ | = | $61,3\% : 100\% * 40$ | = | $0,613 * 40$ | = | <u>24,52</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{38,8\%}{100\%} * 56$ | = | $38,8\% : 100\% * 56$ | = | $0,388 * 56$ | = | <u>21,73</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{87,6\%}{100\%} * 19$ | = | $87,6\% : 100\% * 19$ | = | $0,876 * 19$ | = | <u>16,64</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{31,7\%}{100\%} * 62$ | = | $31,7\% : 100\% * 62$ | = | $0,317 * 62$ | = | <u>19,65</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{5,5\%}{100\%} * 7$ | = | $5,5\% : 100\% * 7$ | = | $0,055 * 7$ | = | <u>0,39</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{84,8\%}{100\%} * 40$ | = | $84,8\% : 100\% * 40$ | = | $0,848 * 40$ | = | <u>33,92</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{95,9\%}{100\%} * 50$ | = | $95,9\% : 100\% * 50$ | = | $0,959 * 50$ | = | <u>47,95</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{96,3\%}{100\%} * 79$ | = | $96,3\% : 100\% * 79$ | = | $0,963 * 79$ | = | <u>76,08</u> |