Prozentrechnung I

- 1.) Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 4% 12.688 €. Wieviel kostete er vorher?
- 2.) Ein Kaufmann macht 14.382 € Umsatz.
 - Dies entspricht einer Steigerung um 2% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?
- 3.) Nach einer Preiserhöhung von 6% beträgt eine Rechnung 18.020 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?
- 4.) Der Werbeetat einer Firma ist um 70% auf 4.930 € gestiegen. Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?
- 5.) Die Produktion einer Autofabrik ist um 75% auf 34.475 Autos gestiegen. Wie hoch war sie vorher?
- 6.) Die Einwohnerzahl einer Stadt ist um 5% auf 6195 gestiegen. Wie hoch war sie vorher?
- 7.) 31.620 kg sind 170% Wieviel kg sind 100%?
- 8.) Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 8,8% 13.056 €. Wieviel kostete er vorher.



Prozentrechnung I

Lösungen

1.)Ergebnis: 12.200 €

2.)Ergebnis: 14.100 €

3.)Ergebnis: 17.000 €

4.)Ergebnis: 2.900 €

5.) Ergebnis: 19.700

6.) Ergebnis: 5.900

7.) Ergebnis: 18.600 kg

8.)Ergebnis: 12.000 €

Prozentrechnung II

- 9.) Ein Kaufmann macht 5.211,6 € Umsatz. Dies entspricht einer Steigerung um 3,2% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?
- 10.) Nach einer Preiserhöhung von 6,5% beträgt eine Rechnung 12.833,25 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?
- 11.) Der Werbeetat einer Firma ist um 44,7% auf 11.204,5 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?
- 12.) Die Produktion einer Autofabrik ist um 74,8% auf 4.484 Autos gestiegen. Wie hoch war sie vorher?
- 13.) Die Einwohnerzahl einer Stadt ist um 7,4% auf 16454 gestiegen. Wie viele waren es vorher?
- 14.) 10.092,395 kg sind 134,8%. Wieviel kg sind 100%?
- 15.) Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 4% 11991,2 € Wieviel kostete er vorher?

Prozentrechnung II



Lösungen

9.)Ergebnis: 5.050 €

10.)Ergebnis: 12.050 €

11.)Ergebnis: 7.743,26 €

12.) Ergebnis: 2.565

13.) Ergebnis: 15.320

14.)Ergebnis: 1.486.94 €

15.)Ergebnis: 11.530 €

Prozentrechnung III

- 1. Nach einer Preiserhöhung von 7% beträgt eine Rechnung 13.268€. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?
- 2. Der Werbeetat einer Firma ist um 75% auf 23.800€ gestiegen.

Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?

- 3. Die Produktion einer Autofabrik ist um 20% auf 15.240 Autos gestiegen. Wie hoch war sie vorher?
- 4. Die Einwohnerzahl einer Stadt ist um 5% auf 14175 gestiegen. Wie viele waren es vorher?
- 5. 11.700kg sind 130%. Wieviel kg sind 100%?
- 6. Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 3% 9.167 €.

Wie viel kostete er vorher?

7. Ein Kaufmann macht 10816 € Umsatz.

Dieses entspricht einer Steigerung von 4% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?

- 8.Nach einer Preiserhöhung von 8,7% beträgt eine Rechnung 12.989,65 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?
- 9.Der Werbeetat einer Firma ist um 20,4% auf 2495,52 € gestiegen. Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?
- 10. Die Produktion einer Autofabrik ist um 48 % auf 24183 Autos gestiegen. Wie hoch war sie vorher?



Prozentrechnung III

Lösungen

- 1. 12400 €
- 2. 13600 €
- 3. 12700
- 4. 13500
- 5. 9000 kg
- 6. 8900 €
- 7. 10400 €
- 8. 11950 €
- 9. 2072,69 €
- 10. 16340



Prozentrechnung IV

11.	Die Einwohnerzahl einer Stadt ist um 5,7% auf 2748 gestiegen. Wie viele waren es vorher?
12.	16.425 kg sind 130,3%.Wieviel kg sind 100%?
13.	Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 2,9% 19.036,50 €. Wieviel kostete er vorher?
14.	Ein Kaufmann macht 7811,76 € Umsatz. Dieses entspricht einer Steigerung von 7,6% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?
15.	Nach einer Preiserhöhung von 8,7% beträgt eine Rechnung 2913,16 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?



Prozentrechnung IV

Lösungen

- 10. 2600
- 11. 12606,12 kg
- 12. 18500 €
- 13. 7260 €
- 14. 2680 €