Prozentrechnung I

1.) Der Werbeetat einer Firma ist um 35% auf 2.990 € gesunken. Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?

2.) Die Produktion einer Autofabrik ist um 30% auf 9.310 Autos gesunken. Wie hoch war sie vorher?

3.) Die Arbeitslosenzahl ist um 3% auf 16781 gesunken. Wie viele waren es vorher?

4.) 4.425 kg sind 75%. Wie viele g sind 100%?

5.) Ein Artikel kostet mit einem Rabatt von 7% 7.440 €. Wieviel kostet er ohne Rabatt?

6.) Ein Kaufmann macht 5.568 € Umsatz. Er errechnet einen Rückgang um 4% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?

7.) Nach einem Preisnachlass von 4% beträgt eine Rechnung 4.992 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?

8.) Der Werbeetat einer Firma ist um 55% auf 8.955 € gesunken. Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?

9.) Die Produktion einer Autofirma ist um 55% auf 902 Autos gesunken. Wie hoch war sie vorher?

10.) Die Arbeitslosenzahl ist um 8,55 auf 5966 gesunken. Wie viele waren es vorher?

© Maria Niehaves 2023

Prozentrechnung I

Lösungen

1.) 4.600 €
2.) 13.300
3.) 17.300
4.) 5.900 kg
5.) 8.000 €
6.) 5.800 €
7.) 5.200 €
8.) 19.900 €
9.) 2.004 €
10.) 6.520

© Maria Niehaves 2023

Prozentrechnung II

11.) 1.648,152 kg sind 66%. Wieviel kg sind 100%?

12.) Ein Artikel kostet mit einem Rabatt von 3% 4.500,80 €. Wie viel kostet er ohne Rabatt?

13.) Ein Kaufmann macht 17.400,44 € Umsatz. Er errechnet einen Rückgang um 6,8% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?

14.) Nach einem Preisnachlass von 3,5% beträgt eine Rechnung 15.835,65 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?

15.) Der Werbeetat einer Firma ist um 56% auf 7.847,06 € gesunken. Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?

© Maria Niehaves 2023

Prozentrechnung II

Lösungen

11.) 2.497,2 kg

12.) 4.640 €

13.) 18.670 €

14.) 16.410 €

15.) 17.834,22 €

© Maria Niehaves 2023