

Übungsblatt 2 Prozentsatz berechnen

1. Ein Auto hat bisher 8 000,00 Euro gekostet und kostet jetzt 8 480,00 Euro. Um wie viel % ist es teurer geworden?

Ergebnis: _____

2. Ein Artikel der bisher 800 Euro gekostet hat, kostet jetzt 872 Euro. Berechne die Preiserhöhung in %.

Ergebnis: _____

3. Der Gewinn eines Unternehmens konnte von 400 000 Euro auf 428 000 Euro gesteigert werden. Berechne die Steigerung in %.

Ergebnis: _____

4. Zu einer Stereoanlage, die 300,00 Euro kostet, fehlen Susanne noch 150,00 Euro .Wie viel % des Betrages hat sie schon?

Ergebnis: _____

5. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 8 800 Fahrzeuge überprüft. 352 davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viel % waren das?

Ergebnis: _____

6. Ein Artikel kostet 2 600 Euro. Nach einer Preiserhöhung kostet er 208 Euro mehr. Wie viel % sind dies?

Ergebnis: _____

7. Eine Firma zahlt 84 600,00 Euro Steuern. Beim nächstenmal sind es 7 021,80 Euro mehr. Wie viel % sind dies?

Ergebnis: _____

8. Eine Gemeinde hat eine Fläche von 8 360 ha. Davon sind 5 542,68 ha Wald. Wie viel % sind das?

Ergebnis: _____

9. Wie viel % von 80,00 Euro sind 1,60 Euro ? 9.
580,00 Euro sind 58,00 Euro ?
6 600,00 Euro sind 1 320,00 Euro ?

10. Wie viel % von 42,00 Euro sind 3,36 Euro ? 10.
810,00 Euro sind 81,00 Euro ?
1 800,00 Euro sind 360,00 Euro ?

Übungsblatt 2 Prozentsatz berechnen

1. Ein Auto hat bisher 8 000,00 Euro gekostet und kostet jetzt 8 480,00 Euro. Um wie viel % ist es teurer geworden?

Ergebnis: Die Preiserhöhung beträgt 6%

2. Ein Artikel der bisher 800 Euro gekostet hat, kostet jetzt 872 Euro. Berechne die Preiserhöhung in %.

Ergebnis: Die Preiserhöhung beträgt 9%

3. Der Gewinn eines Unternehmens konnte von 400 000 Euro auf 428 000 Euro gesteigert werden. Berechne die Steigerung in %.

Ergebnis: Die Steigerung beträgt 7%

4. Zu einer Stereoanlage, die 300,00 Euro kostet, fehlen Susanne noch 150,00 Euro .Wie viel % des Betrages hat sie schon?

Ergebnis: Der vorhandene Anteil beträgt 50%

5. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 8 800 Fahrzeuge überprüft. 352 davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viel % waren das?

Ergebnis: Der Anteil der Schnellfahrer beträgt 4%.

6. Ein Artikel kostet 2 600 Euro. Nach einer Preiserhöhung kostet er 208 Euro mehr. Wie viel % sind dies?

Ergebnis: Die Preiserhöhung beträgt 8%

7. Eine Firma zahlt 84 600,00 Euro Steuern. Beim nächstenmal sind es 7 021,80 Euro mehr. Wie viel % sind dies?

Ergebnis: Die Steuererhöhung beträgt 8,3 %.

8. Eine Gemeinde hat eine Fläche von 8 360 ha. Davon sind 5 542,68 ha Wald. Wie viel % sind das?

Ergebnis: Der Waldanteil beträgt 66,3%.

- | | | | | | | |
|----|----------------|---------------|------|-----------------|----|-----|
| 9. | Wie viel % von | 80,00 Euro | sind | 1,60 Euro ? | 9. | 2% |
| | | 580,00 Euro | sind | 58,00 Euro ? | | 10% |
| | | 6 600,00 Euro | sind | 1 320,00 Euro ? | | 20% |

- | | | | | | | |
|-----|----------------|---------------|------|---------------|-----|-----|
| 10. | Wie viel % von | 42,00 Euro | sind | 3,36 Euro ? | 10. | 8% |
| | | 810,00 Euro | sind | 81,00 Euro ? | | 10% |
| | | 1 800,00 Euro | sind | 360,00 Euro ? | | 20% |