

Kleine Textaufgaben zur Prozentrechnung

Formuliere erst eine Grundaufgabe. Was ist gesucht?

1. Von einer Zahnarztrechnung über 1200 € muss Frau Haug 480 € selbst bezahlen. Wie viel % sind dies?

Ergebnis: _____

2. Bei einer Zunahme von 8% erzielt ein Kaufmann eine Umsatzsteigerung von 16000 €. Wie gross war sein Umsatz zuvor ?

Ergebnis: _____

3. Ein Supermarkt macht im Lebensmittelbereich 120000 € Umsatz. Dies sind 30% des Gesamtumsatzes. Wie gross ist dieser?

Ergebnis: _____

4. Ein Stadion mit 9000 Plätzen hat noch 5400 Plätze frei. Zu wie viel % ist es ausgebucht?

Ergebnis: _____

5. Franz will in den Ferien eine Reise für 300,00 € machen. 30% des Betrages hat er schon gespart. Wie viel € fehlen ihm noch?

Ergebnis: _____

6. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 4000 Fahrzeuge überprüft. 200 davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viel % waren das?

Ergebnis: _____

7. Durch eine Steuererhöhung von 3% muss eine Firma 2100 € mehr an Steuern zahlen. Wie viel Steuern zahlte sie ursprünglich?

Ergebnis: _____

8. Ein Stadion mit 6000 Plätzen ist zu 60% ausgebucht. Wie viele Plätze sind noch frei?

Ergebnis: _____

9. Eine Firma konnte im einem Jahr ihren Umsatz um 30% auf 390000 € erhöhen. Wie hoch war er zuvor?

Ergebnis: _____

10. Ein Auto kostete bisher 12670,00 €. Wie teuer ist es, wenn der Preis um 8 % erhöht (gesenkt) wird?

10. _____

Kleine Textaufgaben zur Prozentrechnung

Formuliere erst eine Grundaufgabe. Was ist gesucht?

1. Von einer Zahnarztrechnung über 1200 € muss Frau Haug 480 € selbst bezahlen. Wie viel % sind dies?

Ergebnis: Der Eigenanteil beträgt 40%

2. Bei einer Zunahme von 8% erzielt ein Kaufmann eine Umsatzsteigerung von 16000 €. Wie gross war sein Umsatz zuvor ?

Ergebnis: Der bisherige Umsatz beträgt 200000 €.

3. Ein Supermarkt macht im Lebensmittelbereich 120000 € Umsatz. Dies sind 30% des Gesamtumsatzes. Wie gross ist dieser?

Ergebnis: Der Gesamtumsatz beträgt 400000 €.

4. Ein Stadion mit 9000 Plätzen hat noch 5400 Plätze frei. Zu wie viel % ist es ausgebucht?

Ergebnis: Die Belegung beträgt 40%

5. Franz will in den Ferien eine Reise für 300,00 € machen. 30% des Betrages hat er schon gespart. Wie viel € fehlen ihm noch?

Ergebnis: Der fehlende Rest beträgt 210,00 €

6. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 4000 Fahrzeuge überprüft. 200 davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viel % waren das?

Ergebnis: Der Anteil der Schnellfahrer beträgt 5%

7. Durch eine Steuererhöhung von 3% muss eine Firma 2100 € mehr an Steuern zahlen. Wie viel Steuern zahlte sie ursprünglich?

Ergebnis: Die ursprüngliche Steuerlast beträgt 70000 €.

8. Ein Stadion mit 6000 Plätzen ist zu 60% ausgebucht. Wie viele Plätze sind noch frei?

Ergebnis: Die Zahl der freien Plätze beträgt 2400

9. Eine Firma konnte im einem Jahr ihren Umsatz um 30% auf 390000 € erhöhen. Wie hoch war er zuvor?

Ergebnis: Der vorherige Umsatz beträgt 300000 €.

10. Ein Auto kostete bisher 12670,00 €. Wie teuer ist es, wenn der Preis um 8 % erhöht (gesenkt) wird?

10. 13683, 60
(11656, 40 €)