

1. Von einer Zahnarztrechnung muss Frau Schiebel 60% selbst bezahlen. Wie hoch ist die Rechnungssumme, wenn ihr Eigenanteil 240,00 Euro beträgt?

Ergebnis: _____

2. Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 9% 720 Euro mehr. Wie viel kostete er zuvor?

Ergebnis: _____

3. In einer Gemeinde gibt es 3 600 ha Wald. Dies sind 40% der Gesamtfläche. Berechne die Gesamtfläche.

Ergebnis: _____

4. Sabine spart für eine Stereoanlage. Sie hat bereits 30% der Summe zusammen, es fehlen ihr aber noch 140,00 Euro. Wie viel kostet die Stereoanlage?

Ergebnis: _____

5. 5% der Autos einer Autofabrik hatten Fabrikationsfehler. Bei der letzten Serie waren das 260 Wagen. Wie viele Autos wurden produziert?

Ergebnis: _____

6. Bei einer Zunahme von 6,4% erzielt ein Kaufmann eine Umsatzsteigerung von 56 320,00 Euro. Wie gross war sein Umsatz zuvor ?

Ergebnis: _____

7. Ein Ferienort konnte die Zahl der Übernachtungen in fünf Jahren um 50% auf 9 000 Übernachtungen steigern. Wie viele waren es vor 5 Jahren?

Ergebnis: _____

8. Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 2% jetzt 2 142 Euro. Wie viel kostete er vorher?

Ergebnis: _____

9. Nach einer Preiserhöhung von 4,2% beträgt eine Rechnung 41,16 Euro . Wie hoch wäre sie vorher gewesen?

Ergebnis: _____

1. Von einer Zahnarztrechnung muss Frau Schiebel 60% selbst bezahlen. Wie hoch ist die Rechnungssumme, wenn ihr Eigenanteil 240,00 Euro beträgt?

Ergebnis: Die Gesamtsumme beträgt 400,00 Euro.

2. Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 9% 720 Euro mehr. Wie viel kostete er zuvor?

Ergebnis: Der ursprüngliche Preis beträgt 8 000 Euro.

3. In einer Gemeinde gibt es 3 600 ha Wald. Dies sind 40% der Gesamtfläche. Berechne die Gesamtfläche.

Ergebnis: Die Gesamtfläche beträgt 9 000 ha.

4. Sabine spart für eine Stereoanlage. Sie hat bereits 30% der Summe zusammen, es fehlen ihr aber noch 140,00 Euro. Wie viel kostet die Stereoanlage?

Ergebnis: Der Preis beträgt 200,00 Euro.

5. 5% der Autos einer Autofabrik hatten Fabrikationsfehler. Bei der letzten Serie waren das 260 Wagen. Wie viele Autos wurden produziert?

Ergebnis: Die Gesamtzahl beträgt 5 200 Autos.

6. Bei einer Zunahme von 6,4% erzielt ein Kaufmann eine Umsatzsteigerung von 56 320,00 Euro. Wie gross war sein Umsatz zuvor ?

Ergebnis: Der vorherige Umsatz beträgt 880 000,00 Euro.

7. Ein Ferienort konnte die Zahl der Übernachtungen in fünf Jahren um 50% auf 9 000 Übernachtungen steigern. Wie viele waren es vor 5 Jahren?

Ergebnis: Die damalige Zahl beträgt 6 000 Übernachtungen.

8. Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 2% jetzt 2 142 Euro. Wie viel kostete er vorher?

Ergebnis: Der alte Preis beträgt 2 100 Euro.

9. Nach einer Preiserhöhung von 4,2% beträgt eine Rechnung 41,16 Euro . Wie hoch wäre sie vorher gewesen?

Ergebnis: Die alte Rechnungssumme beträgt 39,50 Euro.