Der Prozentwert Aufgabenblatt

Löse folgende Aufgaben: ©www.mein-lernen.at

---

1. Prozentrechnung Ackerfläche Anbau Kartoffeln
Ein Acker hat eine Länge von 34 m und eine Breite von 28 m. Auf einem Viertel will der Bauer Kartoffeln anpflanzen.
Wie viel m² sind das?

2. Prozentrechnung Einwohnerzahl berechnen
Vor 30 Jahren lebten 24 800 Einwohner in einer Stadt.
a) Sie hat sich in den letzten 30 Jahren auf 160% erhöht. Wie viele Menschen leben jetzt in der Stadt?
b) Sie hat sich in den letzten 30 Jahren um 160% erhöht. Wie viele Menschen leben jetzt in der Stadt?

3. Prozentrechnung Gewichtsverlust bei Lagerung
Am Anfang der Lagerzeit haben die Äpfel ein Gewicht von 5 t 480 kg. Der Gewichtsverlust beträgt durch die Lagerung 6%.
Was für ein Gewicht haben die Äpfel am Ende der Lagerzeit?

4. Prozentrechnung Prozentwert Hühner anteilig
Von 420 Hühner auf einem Bauernhof sind 30% weiß, 5% schwarz und der Rest braun. Fragestellung: Wie viele weiße, schwarze und braune Hühner befinden sich auf dem Bauernhof?

5. Prozentrechnung Prozentwert monatliches Einkommen
Herr Sommer spart 16% seines monatlichen Einkommens von € 2 480.
Wie viel € sind das?

6. Prozentrechnung Prozentwert Preiserhöhung
Der Preis für ein Computerspiel - bisheriger Preis 94 € wird um 6% erhöht.
Wie viel kostet das Computerspiel jetzt?

7. Prozentrechnung Prozentwert Umsatzsteigerung
Eine Internetfirma hat einen Umsatz von 1,4 Millionen Euro.
a) Sie will den Umsatz um 200% steigern b) Sie will den Umsatz auf 200% steigern

8. Prozentrechnung zweifache Preisermäßigung
Der Preis einer Ware von € 840,- wird zuerst um 5% und dann nochmals um 5% ermäßigt. Fragestellung: Wie viel kostet die Ware jetzt?

9. Prozentrechnung Angebotsvergleich
Angebot A - 12% Rabatt mit Ausgangspreis € 680,-
Angebot B - 16% Rabatt mit Ausgangspreis € 720,-
Welches Angebot soll genutzt werden, um den Laptop zu kaufen?

Lösungen: Prozentwert Aufgaben mit Lösungen ©www.mein-lernen.at