

Promillerechnung Aufgabenblatt:

©www.mein-lernen.at



Lösungen

1. Jahresprämie Versicherung:

Die Versicherungssumme eines Hauses beträgt € 460 000,-.
Die jährliche Prämie beläuft sich auf 4‰.
Versicherungsprämie in € pro Jahr?

2. Versicherungsprämie Promillesatz

Bei einer Versicherungssumme von € 300 000,- beträgt die jährliche Versicherungsprämie € 540,-.
Wie hoch ist die Versicherungsprämie in Promille?

3. Höhenunterschied Gefälle

Bei einer Streckenlänge von 800 Meter beträgt der Höhenunterschied 5 Meter.
Wie hoch ist das Gefälle in ‰ ?

4. Versicherungssumme berechnen

Die jährliche Höhe einer Versicherungsprämie beträgt € 1 890,-
Der Promillesatz des versicherten Hauses beträgt 4,5 ‰.
Wie hoch ist die Versicherungssumme des Hauses?

5. Einwohnerzahl berechnen

Die Einwohnerzahl eines Dorfes beträgt heute 6 240 Personen.
Sie hat damit gegenüber dem letzten Jahr um 25‰ abgenommen.
Fragestellung: Wie hoch war die Einwohnerzahl vor einem Jahr?

6. Silbergehalt Halskette

Auf einer Halskette aus Silber, die 140 Gramm wiegt, ist der Stempel 925 angebracht. Aus wie viel Gramm reinem Silber besteht die Halskette?

7. Holzbestand berechnen

Der Holzbestand eines Waldes vermehrt sich jedes Jahr um 4 ‰.
Wie viel m³ umfasste er im Vorjahr, wenn er jetzt 24 096 m³ umfasst?