

Prozentrechnung Aufgaben

Mit gekennzeichnet sind die schwierigeren Aufgaben.

1. In einer Klasse sind 17 Jungen und 8 Mädchen
Wie viel Prozent Jungen bzw. Mädchen sind in der Klasse?
2. Der Listenpreis eines Autos beträgt 23.925 €. Der Kunde bekommt den Wagen für 21.054 €
Um wie viel Prozent liegt dieser Preis unter dem Listenpreis?
3. Der Kauf eines Autos verteuert sich um 1.920,45 €, da die Bezahlung in Raten erfolgt.
Wie hoch war der ursprüngliche Preis des Autos, wenn die Verteuerung 10,5% beträgt?
4. Ein Auto verbraucht auf 400 km 47 Liter Benzin, ein anderes Auto verbraucht 65,8 Liter auf 700 km
Um wie viel Prozent ist der Verbrauch eines der beiden Autos niedriger als der des anderen
5. Der Preis eines Autos erhöht sich durch Teilzahlung von 38.950 € auf 42.650 €
Wie viel Prozent beträgt der Aufschlag?
6. Eine Anwaltsgehilfin zahlt monatlich 22% Lohnsteuer, das sind 435,60 €
Wie hoch ist ihr Bruttolohn? (Bruttolohn: Der Lohn ohne Abzug von Steuern und Sozialabgaben)
7. Ein Maurer bekommt einen Stundenlohn von 11,76 €, da er im Akkord arbeitet.
Um wie viel Prozent liegt er damit über dem Normallohn von 11,20 €?
8. Eine Verkäuferin bekommt nach Abzug von 32,8% Abgaben 1428 € Nettogehalt ausgezahlt.
(Nettogehalt: Das Gehalt nach Abzug der Abgaben)
Wie hoch ist das Bruttogehalt?
9. Ein Architekt berechnet einem Bauherren als Honorar 8,5% der Baukosten.
Wie hoch ist sein Honorar bei einem Einfamilienhaus mit Baukosten in Höhe von 290.300 €?
10. Ein Reihenhaus sollte für 244750 € erstellt werden. Die Kosten stiegen während der Bauzeit auf 259435 €.
Wie viel % betrug die Preissteigerung?
11. Eine Baugrube mit einem festen Bodenvolumen von 400 m³ soll ausgehoben werden.
Wie viele LKWs mit 12 m³ Ladung sind bei einer Auflockerung des Bodens von 14% zum Abtransport erforderlich?