

BVJ E- Mathe Prozentrechnen / Zinsrechnen

Prozentrechnen (vermindert):

Eine Ware kostet 79,95 Euro. Sie erhalten 25% Rabatt. Wie viel müssen Sie an der Kasse in Euro zahlen?

Ein Blech hat eine Fläche von 600 Quadratcentimetern. Das gefertigte Werkstück hat nur noch 528 Quadratcentimeter. Wie viel % beträgt der Verschnitt?

Sie erhalten 1258 Euro Nettolohn. Die Abzüge betragen 32%. Wie hoch war der eigentliche Bruttolohn?

Prozentrechnen (vermehrt):

Die zu fliesende Wandfläche hat 22 Quadratmeter. Sie müssen mit 7% Verschnitt rechnen. Wie viel Quadratmeter Fliesen müssen Sie theoretisch im Baumarkt kaufen?

Die Verpackungsgröße beträgt je 1 Quadratmeter. Wie viel Quadratmeter müssen Sie praktisch kaufen?

Sie bezahlen für einen Fernseher einen Bruttopreis von 399,95 Euro. Die Mehrwertsteuer beträgt 19%. Wie hoch ist der Nettopreis des Händlers in Euro?

Bei einer Lohnerhöhung erhalten Sie pro Monat 3,2% mehr Bruttolohn. Der neue Bruttolohn beträgt 1701,77 Euro. Wie hoch war der alte Bruttolohn in Euro?

Zinsrechnen:

Sie haben 5000 Euro auf Ihrem Sparbuch und erhalten 1,1% Zinsen pro Jahr. Wie viel Guthaben in Euro haben Sie nach einem Jahr auf dem Sparbuch, wenn nichts abgehoben wurde?

Auf dem Tagesgeldsparen hatten Sie 12000 Euro. Nach einem Jahr sind es 12002,40 Euro. Wie viel % Zinsen haben Sie erhalten, wenn nichts abgehoben wurde?

Sie haben Ihren Dispo- Kredit genutzt und mussten bei 2000 Euro Überziehung 180 Euro Überziehungsgebühren zahlen. Wie viel Prozent hat die Bank dafür verlangt?

Viel Erfolg! A. Kühne

Viel Erfolg! A. Kühne

