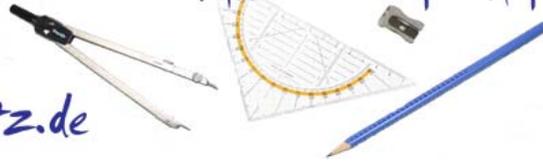




mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Klasse 7

Prozentrechnung – Problemlöseaufgabe!

Stufe:

Dauer ca.: 30 Min

Aufgabe

Löse die Aufgabe selbständig oder mit Freunden und stelle den Rechenweg sowie das Ergebnis auf einer Seite sauber dar!

Folgendes sei bekannt:

Einkaufspreis + Handelsspanne = Netto-Verkaufspreis

Netto-Verkaufspreis + MwSt. = Verkaufspreis

Kalkulationsaufschlag = Handelsspanne : Einkaufspreis (Angabe in %)

Aufgabe:

Bei ebay kannst du von den neuesten MP4-Playern 90 Stück für 8820,- € ersteigern.

Im Media Markt kosten die Player 179,- €

Um die ersteigerten Player verkaufen zu können, (d.h. wir müssen günstiger sein als der Media Markt!) setzen wir den Preis auf 169,- € fest.

Dieser Preis enthält dann jedoch auch noch die MwSt., die wir einkalkulieren müssen.

1. Berechne deine Handelsspanne, das ist der Gewinn je Player.
2. Berechne den Kalkulationsaufschlag
3. Berechne deinen Stundenlohn unter der Annahme, dass du für alle Tätigkeiten zum Ersteigern sowie zum Verkaufen 120h benötigst hast.

Runde immer das Endergebnis auf 0,50 € oder 1% Genauigkeit. Die MwSt. beträgt 16%!