

AUFGABENSTELLUNG

24.12. – Tag der Nadelbäume! Nehmen wir an, ein Weihnachtsbaumverkäufer bezahlt für einen Standplatz vor einem Einkaufszentrum pro Tag CHF 60.-. Die Weihnachtsbäume, welche er von einem Händler aus Polen einkauft kosten den Weihnachtsbaumverkäufer im Einkauf EURO 10.42 pauschal pro Stück, ungeachtet der Tannengrösse.

Der Weihnachtsbaumverkauf vor dem Einkaufszentrum dauert bis zum heutigen Tag. Der erste Verkaufstag war der 13. 12. – an Sonntagen hat das Einkaufszentrum verkaufsoffene Sonntage, da muss der Weihnachtsbaumverkäufer auch Miete für den Standplatz bezahlen. Der Verkauf übernimmt ein Grenzgänger aus Baden-Württemberg, welchem er pro Arbeitstag EURO 250.- inkl. aller Kosten, Steuern und Quellensteuer bezahlt. Der durchschnittliche Verkaufspreis pro Tanne beträgt CHF 34.-.

Wie viele Tannen muss der Weihnachtsbaumverkäufer verkaufen, wenn er einen Gewinn von CHF 1'270.- kalkuliert und der EURO – Wechselkurs 1 : 1.2 zum CHF beträgt?

Frohes Fest!

SO KÖNTE DEINE LÖSUNG AUSSEHEN...

Zuerst rechne ich den DB1 pro Tannenbaum aus:

Warenertag	CHF 34.-
Variable Kosten (Euro 10.42 x 1.2)	- CHF 12.50
DB 1 pro Tannenbaum	<u>CHF 21.50</u>

Das Spiel ist immer das Gleiche... mengenmässige Nutzschwelle rechne ich FIXKOSTEN : DB1... also... rechne ich jetzt die Fixkosten aus:

Es sind 12 Arbeitstage (inkl. Sonntage), somit für die Miete 12 x 60	CHF 720.-
..., somit für den Grenzgänger (12 x EURO 250.- : CHF 300.-)	CHF 3'600.-
Der Gewinn	<u>CHF 1'270.-</u>
Total fixe Kosten	CHF 5'590.-

Fixe Kosten	CHF 5'590.-	= <u>260 Tannenbäume</u>
DB 1 pro Tannenbaum	CHF 21.50	