Stufe – Einfach – AB 3

1. Aufgabenstellung:

Ein Päckchen Vanillecreme zum Anrühren reicht für 4 Personen. Du benötigst dazu einen halben Liter Milch. Für 22 Gäste soll diese Creme als Nachtisch zubereitet werden. Wie viele Päckchen Vanillecreme und wie viele Milchpackungen à einem Liter musst du einkaufen? Was kostet dich der Nachtisch, wenn ein Liter Milch 1,19 € und ein Päckchen Vanillecreme 0,89 € kostet.

2. Aufgabenstellung:

Für eine Klassenfeier der 9 b (24 SchülerInnen) sollen Säfte zur Punschherstellung eingekauft werden. Pro SchülerIn werden zwei Gläser veranschlagt. Jedes Glas fasst 0,2 Liter Punsch.
Wie viele Liter Punsch müssen zubereitet werden?

3. Aufgabenstellung

In einer Fleischerei wird eine Bestellung von diversen Canapés für 27,95 € verkauft. Die Betriebskosten kalkuliert der Meister mit 275,5 % für Materialkosten. Den Anteil für Risiko und Gewinn veranschlagt er mit 25 %. Die gesetzliche Mehrwertsteuer beträgt 7 %.
Wie viel Euro dürfen die Materialkosten betragen?

4. Aufgabenstellung:
Du möchtest mit dem Messbecher $^{1}/_{8}$ Liter Milch abmessen. Auf dem Messbecher ist aber die Skala nur mit ccm angegeben. Bis zu welcher Eichstrichangabe musst du den Becher füllen?