

Textaufgaben mit Dezimalzahlen 2

1. Du musst 35 dag Schinken zu 13 €/kg, 25 dag Käse zu 9,80 €/kg und $\frac{1}{2}$ kg Leberkäse zu 7,90€/kg einkaufen. Du zahlst mit einem 20 € Schein. Wie viel Geld bekommst du retour?
2. Susi bezahlt für ihrem Einkauf 5,50 €. Sie kaufte Bananen um 1,75 €, Äpfel um 2,04 € und 0,9 kg Birnen. Berechne den Kilopreis der Birnen!
3. Von einer 10 m langen Borte schneiden 6 Schüler je 0,45 m ab und 4 schneiden 55 cm ab. Wie viele können jetzt noch 70 cm abschneiden?
4. Der Nordwaldkammweg vom Dreisesselberg bis zum Nebelstein ist 140 km lang. Klaus möchte den Weg in 4 Tagen gehen. Am ersten Tag wandert er 28 km, am zweiten Tag geht er 1,5 mal so weit wie am ersten Tag und am dritten Tag um 6 km weiter als am ersten Tag. Wie weit müsste er am letzten Tag gehen? Kann er das schaffen?
5. Im Jahr 2002 erhielt ein Bauer für seine Obsternte 1276,50 €. Im Jahr 2003 war ein besseres Obstjahr. Für 1 kg Fallobst erhielt er 0,12 €, für 1 kg gepflückte Winteräpfel 0,35 €. Um wie viel € erhielt er vom Obstgroßhändler im Jahr 2003 mehr, wenn er 3600 kg Fallobst und 2900 kg Winteräpfel verkaufte?
6. Die 46 Schüler der 1. Klassen machen einen 2-tägigen Ausflug. Am ersten Tag fahren sie 175 km, am zweiten Tag 236 km. Für 1 km verrechnet der Busunternehmer 1,4 €. Wie viel muss jeder Schüler bezahlen?

Lösungen:

1. Du bekommst 9,05 € retour.
2. Ein Kilogramm Birnen kostet 1,9 €.
3. 7 Schüler können 70 cm Borte abschneiden.
4. Am letzten Tag müsste er 36 km gehen.
5. Er erhielt im Jahr 2003 um 170,5 € mehr.
6. Jeder Schüler muss 12,5 € bezahlen.