Textaufgaben mit Dezimalzahlen

1. Zaunlatten für einen Meter Lattenzaun kosten 27,40 €. Wie viel kosten die Zaunlatten für 22,5 m Zaun?

2. Herr Bauer zahlt für 0,8 kg Bananen 1,48 €. Wie viel kostet 1 kg?

3. Georg kauft 3,4 kg Kartoffeln zu 0,65 €/kg und 0,6 kg Tomaten zu 1,95 €/kg. Er bezahlt mit einem 20 € Schein. Wie viel Restgeld bekommt er zurück?

4. Familie Schneider fährt in den Sommerurlaub. Bei der Abfahrt zeigt der Kilometerzähler des Tachos 77 338 km. Bei der Rückkehr steht er bei 82169 km. Ihr Fahrzeug verbraucht auf 100 km ca. 6,5 l. Wie viel l Treibstoff wurden im Urlaub verbraucht?

5. Frau Maier fährt mit ihrem PKW mit vollem Tank bei einem Kilometerstand von 34 589 km los. Als sie den Tank mit 34 l wieder auffüllt, zeigt der Kilometerzähler 35 069 km. Wie viel l Kraftstoff verbraucht ihr Fahrzeug durchschnittlich für 100 km?