Arbeitsblatt 24
Mit Geld kenn ich mich aus

Name: .....

Klasse: .....

Rechnen mit Geld

Jan will seinem Freund Ben zum Geburtstag ein neues Computerspiel schenken und schlachtet dafür sein Sparschwein. Darin sind drei Zehnerscheine, zwei Fünferscheine, 30 Zehnermünzen, 10 Zwanzigermünzen, 50 Fünfermünzen. Er hat verschiedene Spiele gefunden, die auch ihm selbst gefallen. Eins kostet 18,99 Euro, eins 29,99 Euro, eins 17,99 Euro und ein anderes 33,99 Euro. Er möchte das Spiel zweimal kaufen, damit er auf seinem eigenen Computer auch damit spielen kann.

1. Über wie viel Geld verfügt Jan?
2. Welche Spiele kann er doppelt kaufen?
3. Wie viel Geld bleibt ihm jeweils übrig?
4. Wie viel fehlt ihm bei den anderen?

   Rechne aus und notiere deine Ergebnisse.

Hinweis: 100 Cent = 1 Euro

Hinweis: Jan bekommt 5 Euro Taschengeld in der Woche

1. 3 x 10 € = 30,00 €; 2 x 5 € = 10,00 €; 30 x 10 ct = 300 ct = 3,00 €, 10 x 20 ct = 200 ct = 2,00 €; 50 x 5 ct = 250 ct = 2,50 €
30,00 € + 10,00 € + 3,00 € + 2,00 € + 2,50 € = 47,50 €

2. 18,99 € + 18,99 € = 37,98 € (oder 2 x 18,99 €)
17,99 € + 17,99 € = 35,98 € (oder 2 x 17,99 €)

3. 47,50 € - 37,98 € = 9,52 €;
47,50 € - 35,98 € = 11,52 €

4. 59,98 € - 47,50 € = 12,48 €;
67,98 € - 47,50 € = 20,48 €

5. Denke dir mit den vorhandenen Zahlen eine weitere Aufgabe aus.

.....

6. Besprecht diese Aufgaben in der Klasse.

© Deutscher Sparkassen Verlag GmbH