

Mathematik-Aufgaben (AB 3)

Thema: Wiederholung: Größen: Unser Geld

Seit dem 1. Januar 2002 gibt es in vielen europäischen Ländern dieselbe Art von Geldscheinen und Münzen, genannt die Einheitswährung „Euro“.

Es gibt folgende Münzen: 1 ct, 2 ct, 5 ct, 10 ct, 20 ct, 50 ct, 1 €, 2 € und
es gibt folgende Scheine: 5 €, 10 €, 20 €, 50 €, 100 €, 200 €, 500 €.

Für Geldbeträge benutzt man meistens die Kommaschreibweise: Dabei werden die Euro und die Cent durch ein Komma voneinander getrennt.

Beispiele:

4,25 € = 4 € und 25 ct

12,05 € = 12 € und 5ct

0,25 € = 25 ct.

Aufgaben:

Schreibe alle Aufgaben von Nr. 1 bis Nr. 6 in dein Heft:

1. Wie viel Cent bzw. Euro sind es?

- a) 7 € = ct b) 18 € = ct c) 247 € = ct
d) 1 600 ct = € e) 34 000 ct = € f) 600 ct = €

2. Schreibe als Euro und Cent.

- a) 3,78 € = 3 € 78 ct b) 15,29 € = € ct c) 4,05 € = € ct
d) 0,46 € = € ct e) 7,00 € = € ct f) 0,08 € = € ct

3. Notiere in der Kommaschreibweise.

- a) 34 € 80 ct = € b) 7 € 46 ct = € c) 8 € 7 ct = €
d) 15 € 2 ct = € e) 57 ct = € f) 6 ct = €

4. Schreibe als Cent.

- a) 7,68 € = 768 ct b) 29,47 € = ct c) 8,06 € = ct
d) 41,70 € = ct e) 0,46 € = ct f) 0,09 € = ct

5. Notiere als Euro in der Kommaschreibweise.

- a) 631 ct = € b) 5 974 ct = € c) 480 ct = €
d) 405 ct = € e) 5 ct = € f) 83 ct = €

- 6.** Du hast von jeder Münze und jedem Schein unserer Währung genau ein Exemplar.
Wie viel Geld hast du dann insgesamt?
Schreibe stellenrichtig untereinander und rechne!
Tipp: Denke an die Stellenwerttafel.