

Cent in Euro: Geldbeträge umrechnen**1.) Wandle den Cent-Betrag in € um: Immer 100 ct ergeben 1€**

500 ct = _____ €

800 ct = _____ €

10 ct = _____ €

550 ct = _____ €

1200 ct = _____ €

1050 ct = _____ €

5000 ct = _____ €

80 ct = _____ €

120 ct = _____ €

60 ct = _____ €

56 € 30 ct = _____ €

4,67 € = _____ ct

1060 ct = _____ €

5500 ct = _____ €

670 ct = _____ €

10€ 60 ct = _____ €

2530 ct = _____ €

70 ct = _____ €

2.) Marta hat in den letzten Monaten alle 1- und 2-Cent-Münzen, die sie beim Einkaufen erhalten hat, gesammelt.

Sie hat die Münzen gezählt: es sind 75 1-Cent-Münzen und 56 2-Cent-Münzen.

- a) Wie viel Cent hat Marta in 1-Cent-Münzen und wie viel Euro sind das?
- b) Wie viel Cent hat Marta in 2-Cent-Münzen und wie viel Euro sind das?
- c) Wie viel Geld hat Marta in Ein- und Zwei-Cent-Münzen zusammen: gib den Geldbetrag in Cent und in Euro-Schreibweise an.

Lösungen:

1.) Wandle den Cent-Betrag in € um: 110 ct sind 1,10 €

$$500 \text{ ct} = 5,00 \text{ €}$$

$$800 \text{ ct} = 8,00 \text{ €}$$

$$10 \text{ ct} = 0,10 \text{ €}$$

$$550 \text{ ct} = 5,50 \text{ €}$$

$$1200 \text{ ct} = 12,00 \text{ €}$$

$$1050 \text{ ct} = 10,50 \text{ €}$$

$$5000 \text{ ct} = 50,00 \text{ €}$$

$$80 \text{ ct} = 0,80 \text{ €}$$

$$120 \text{ ct} = 1,20 \text{ €}$$

$$60 \text{ ct} = 0,60 \text{ €}$$

$$56 \text{ € } 30 \text{ ct} = 56,30 \text{ €}$$

$$4,67 \text{ €} = 467 \text{ ct}$$

$$1060 \text{ ct} = 10,60 \text{ €}$$

$$5500 \text{ ct} = 55,00 \text{ €}$$

$$670 \text{ ct} = 6,70 \text{ €}$$

$$10 \text{ € } 60 \text{ ct} = 10,60 \text{ €}$$

$$2530 \text{ ct} = 25,30 \text{ €}$$

$$70 \text{ ct} = 0,70 \text{ €}$$

- 2.) Marta hat in den letzten Monaten alle 1- und 2-Cent-Münzen, die sie beim Einkaufen erhalten hat gesammelt. Sie hat die Münzen gezählt: es sind 75 1-Cent-Münzen und 56 2-Cent-Münzen.**

- a) Wie viel Cent hat Marta in 1-Cent-Münzen und wie viel Euro sind das?

$$75 \text{ mal } 1\text{ct} \Rightarrow 75 \text{ ct oder } 0,75 \text{ €}$$

Marta hat 0,75 € in 1-Cent-Münzen gesammelt.

- b) Wie viel Cent hat Marta in 2-Cent-Münzen und wie viel Euro sind das?

$$56 \text{ mal } 2\text{ct} \Rightarrow 112 \text{ ct oder } 1,12 \text{ €}$$

Mart hat 1,12€ in 2-Cent-Münzen gesammelt.

- c) Wie viel Geld hat Marta in Ein- und Zwei-Cent-Münzen zusammen: gib den Geldbetrag in Cent und in Euro-Schreibweise an.

Marta hat 0,75 € und 1,12 € => das sind zusammen 1,87 € in 1- und 2-Cent-Münzen gesammelt.