



Was kostet ein Stück?

**Aus dem Video**4 Brötchen kosten 2,00 € = 200 Cent → $200 : 4 = 50$ Cent**1 Jetzt bist du dran!**

6 Brötchen kosten 2 Euro 40. Wie viel Cent kostet ein Brötchen?

2,40 € sind 240 Cent. Teile durch 6.

$$240 : 6 = \boxed{} \text{ Cent}$$

3 Was kostet ein Stück?

a) 4 Brötchen kosten 1,60 €. Wie viel kostet eins?

$$160 : 4 = \boxed{} \text{ Cent}$$

b) 10 Bonbons kosten 1,50 €. Wie viel kostet eins?

$$150 : 10 = \boxed{} \text{ Cent}$$

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 48 € und 31 €: ungefähr

$\boxed{}$ €

b) 39 € und 21 €: ungefähr

$\boxed{}$ €

6 Wechselgeld.

Preis	bezahlt mit	Rückgeld
23,75 €	50,00 €	$\boxed{}$
61,50 €	100,00 €	$\boxed{}$
8,95 €	10,00 €	$\boxed{}$

2 Der Einkaufszettel.

Bastelset	11,20 €
Puzzle	14,99 €
Stifte	3,25 €
zusammen	$\boxed{}$

Du bezahlst mit 50 €. Wie viel bekommst du zurück?

$\boxed{}$ €

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

a) 3 Stück zu je 15 €:

$$3 \cdot 15 = \boxed{} \text{ €}$$

b) 4 Stück zu je 25 €:

$$4 \cdot 25 = \boxed{} \text{ €}$$

c) Preis 27 €, bezahlt mit 50 €:

$$50 - 27 = \boxed{} \text{ €}$$

d) Preis 38 €, bezahlt mit 50 €:

$$50 - 38 = \boxed{} \text{ €}$$

★ Knobelaufgabe

Lea spart jede Woche 15 €. Nach 5 Wochen kauft sie ein Spiel für 60 €. Reicht das Geld? Wie viel bleibt übrig oder fehlt?



Was kostet ein Stück?

**1 Jetzt bist du dran!**

$$240 : 6 = 40 \text{ Cent}$$

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 29,44 €, zurück 20,56 €

3 Was kostet ein Stück?

$$160 : 4 = 40 \text{ Cent}$$

$$150 : 10 = 15 \text{ Cent}$$

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

$$3 \cdot 15 = 45 \text{ €}$$

$$4 \cdot 25 = 100 \text{ €}$$

$$50 - 27 = 23 \text{ €}$$

$$50 - 38 = 12 \text{ €}$$

5 Überschlagen.

$$50 + 30 = 80 \text{ € (genau 79 €)}$$

$$40 + 20 = 60 \text{ € (genau 60 €)}$$

★ Knobelaufgabe

$$15 \cdot 5 = 75 \text{ €, es bleiben 15 €}.$$

6 Wechselgeld.

$$50,00 \text{ €} - 23,75 \text{ €} = 26,25 \text{ €} \quad 100,00 \text{ €} - 61,50 \text{ €} = 38,50 \text{ €} \quad 10,00 \text{ €} - 8,95 \text{ €} = 1,05 \text{ €}$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Was kostet ein Stück?“ (Rechengeschichte 68, Klasse 4).
Rechnen mit Euro und Cent: Stückpreise durch Teilen, Gesamtpreise durch Malnehmen, Wechselgeld durch Abziehen, Überschlagen durch Runden.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: www.mathapex.app/de/rechengeschichten/