Was kostet ein Stück?

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

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 = ☐ Cent

2 Der Einkaufszettel.

Bastelset	**11,20 €**
Puzzle	**14,99 €**
Stifte	**3,25 €**
zusammen	☐

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

☐ €

3 Was kostet ein Stück?

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

160 : 4 = ☐ Cent

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

150 : 10 = ☐ Cent

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

a) 3 Stück zu je 15 €:

3 · 15 = ☐ €

b) 4 Stück zu je 25 €:

4 · 25 = ☐ €

c) Preis 27 €, bezahlt mit 50 €:

50 − 27 = ☐ €

d) Preis 38 €, bezahlt mit 50 €:

50 − 38 = ☐ €

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 48 € und 31 €: ungefähr

☐ €

b) 39 € und 21 €: ungefähr

☐ €

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Wechselgeld.

Preis	bezahlt mit	Rückgeld
23,75 €	50,00 €	☐
61,50 €	100,00 €	☐
8,95 €	10,00 €	☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 68 · LÖSUNGEN

Was kostet ein Stück?

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

240 : 6 = 40 Cent

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 29,44 €, zurück 20,56 €

3 Was kostet ein Stück?

160 : 4 = 40 Cent
150 : 10 = 15 Cent

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

3 · 15 = 45 € 4 · 25 = 100 €
50 − 27 = 23 € 50 − 38 = 12 €

5 Überschlagen.

50 + 30 = 80 € (genau 79 €)
40 + 20 = 60 € (genau 60 €)

★ Knobelaufgabe

15 · 5 = 75 €, es bleiben 15 €.

6 Wechselgeld.

50,00 € − 23,75 € = 26,25 € 100,00 € − 61,50 € = 38,50 € 10,00 € − 8,95 € = 1,05 €

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/**