Mehrere kaufen

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video Ein Heft kostet 3 €, 5 Hefte → **5 · 3 = 15 €**

1 Jetzt bist du dran!

Ein Buch kostet 12 Euro. Wie viel kosten 7 Bücher?

7 · 12 = ☐ **€**

2 Der Einkaufszettel.

Buch	**8,99 €**
Stifte	**3,25 €**
Bastelset	**11,20 €**
zusammen	☐

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

☐ **€**

3 Was kostet ein Stück?

a) 3 Kugeln Eis kosten 4,50 €. Wie viel kostet eins?

450 : 3 = ☐ **Cent**

b) 6 Postkarten kosten 3,00 €. Wie viel kostet eins?

300 : 6 = ☐ **Cent**

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

a) 4 Stück zu je 25 €:

4 · 25 = ☐ **€**

b) 8 Stück zu je 9 €:

8 · 9 = ☐ **€**

c) Preis 14 €, bezahlt mit 20 €:

20 − 14 = ☐ **€**

d) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

100 − 73 = ☐ **€**

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 73 € und 28 €: ungefähr

☐ **€**

b) 19 € und 62 €: 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
8,95 €	10,00 €	☐
61,50 €	100,00 €	☐
12,40 €	20,00 €	☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 69 · LÖSUNGEN

Mehrere kaufen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

7 · 12 = 84 €

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 23,44 €, zurück 26,56 €

3 Was kostet ein Stück?

450 : 3 = 150 Cent
300 : 6 = 50 Cent

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

4 · 25 = 100 € 8 · 9 = 72 €
20 − 14 = 6 € 100 − 73 = 27 €

5 Überschlagen.

70 + 30 = 100 € (genau 101 €)
20 + 60 = 80 € (genau 81 €)

★ Knobelaufgabe

15 · 5 = 75 €, es bleiben 15 €.

6 Wechselgeld.

10,00 € − 8,95 € = 1,05 € 100,00 € − 61,50 € = 38,50 € 20,00 € − 12,40 € = 7,60 €

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Mehrere kaufen“ (Rechengeschichte 69, 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/**