



Mehrere kaufen



Zum Video

MathApex

Name: _____

Datum: _____

Aus dem VideoEin Heft kostet 3 €, 5 Hefte → $5 \cdot 3 = 15$ €**1 Jetzt bist du dran!**

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

$7 \cdot 12 = \boxed{} \text{ €}$

3 Was kostet ein Stück?

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

$450 : 3 = \boxed{} \text{ Cent}$

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

$300 : 6 = \boxed{} \text{ Cent}$

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 73 € und 28 €: ungefähr

 $\boxed{} \text{ €}$

b) 19 € und 62 €: ungefähr

 $\boxed{} \text{ €}$ **6 Wechselgeld.**

Preis	bezahlt mit	Rückgeld
8,95 €	10,00 €	
61,50 €	100,00 €	
12,40 €	20,00 €	

2 Der Einkaufszettel.

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

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

 $\boxed{} \text{ €}$ **4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.**

a) 4 Stück zu je 25 €:

$4 \cdot 25 = \boxed{} \text{ €}$

b) 8 Stück zu je 9 €:

$8 \cdot 9 = \boxed{} \text{ €}$

c) Preis 14 €, bezahlt mit 20 €:

$20 - 14 = \boxed{} \text{ €}$

d) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

$100 - 73 = \boxed{} \text{ €}$

★ Knobelaufgabe

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



Mehrere kaufen



Zum Video

MathApex

1 Jetzt bist du dran!

$$7 \cdot 12 = 84 \text{ €}$$

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 23,44 €, zurück 26,56 €

3 Was kostet ein Stück?

$$450 : 3 = 150 \text{ Cent}$$

$$300 : 6 = 50 \text{ Cent}$$

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

$$4 \cdot 25 = 100 \text{ €}$$

$$8 \cdot 9 = 72 \text{ €}$$

$$20 - 14 = 6 \text{ €}$$

$$100 - 73 = 27 \text{ €}$$

5 Überschlagen.

$$70 + 30 = 100 \text{ € (genau 101 €)}$$

$$20 + 60 = 80 \text{ € (genau 81 €)}$$

★ Knobelaufgabe

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

6 Wechselgeld.

$$10,00 \text{ €} - 8,95 \text{ €} = 1,05 \text{ €}$$

$$100,00 \text{ €} - 61,50 \text{ €} = 38,50 \text{ €}$$

$$20,00 \text{ €} - 12,40 \text{ €} = 7,60 \text{ €}$$

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/