



Sparen

**Aus dem Video**Jede Woche 10 €, Ziel 60 € → $60 : 10 = 6$ Wochen**1 Jetzt bist du dran!**

Ben spart jede Woche 12 Euro. Wie viele Wochen braucht er für 84 Euro?

Wie oft passt 12 in 84?

$$84 : 12 = \boxed{} \text{ Wochen}$$

3 Was kostet ein Stück?

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

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

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

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

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 19 € und 62 €: ungefähr

 $\boxed{} \text{ €}$

b) 39 € und 21 €: ungefähr

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

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

2 Der Einkaufszettel.

Buch	8,99 €
Bastelset	11,20 €
Ball	12,50 €
zusammen	

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

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

a) 3 Stück zu je 15 €:

$$3 \cdot 15 = \boxed{} \text{ €}$$

b) 8 Stück zu je 9 €:

$$8 \cdot 9 = \boxed{} \text{ €}$$

c) Preis 38 €, bezahlt mit 50 €:

$$50 - 38 = \boxed{} \text{ €}$$

d) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

$$100 - 73 = \boxed{} \text{ €}$$

★ Knobelaufgabe

Lea spart jede Woche 12 €. Nach 6 Wochen kauft sie ein Spiel für 72 €. Reicht das Geld? Wie viel bleibt übrig oder fehlt?



Sparen



Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$84 : 12 = 7 \text{ Wochen}$$

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 32,69 €, zurück 17,31 €

3 Was kostet ein Stück?

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

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

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

$$3 \cdot 15 = 45 \text{ €}$$

$$8 \cdot 9 = 72 \text{ €}$$

$$50 - 38 = 12 \text{ €}$$

$$100 - 73 = 27 \text{ €}$$

5 Überschlagen.

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

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

★ Knobelaufgabe

$$12 \cdot 6 = 72 \text{ €, es bleiben 0 €}.$$

6 Wechselgeld.

$$20,00 \text{ €} - 12,40 \text{ €} = 7,60 \text{ €} \quad 10,00 \text{ €} - 8,95 \text{ €} = 1,05 \text{ €} \quad 100,00 \text{ €} - 61,50 \text{ €} = 38,50 \text{ €}$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Sparen“ (Rechengeschichte 78, 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/