Sparen

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

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 = ☐ **Wochen**

2 Der Einkaufszettel.

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

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

☐ **€**

3 Was kostet ein Stück?

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

300 : 6 = ☐ **Cent**

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

450 : 3 = ☐ **Cent**

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

a) 3 Stück zu je 15 €:

3 · 15 = ☐ **€**

b) 8 Stück zu je 9 €:

8 · 9 = ☐ **€**

c) Preis 38 €, bezahlt mit 50 €:

50 − 38 = ☐ **€**

d) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

100 − 73 = ☐ **€**

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 19 € und 62 €: ungefähr

☐ **€**

b) 39 € und 21 €: ungefähr

☐ **€**

★ Knobelaufgabe

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

6 Wechselgeld.

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

Sparen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

84 : 12 = 7 Wochen

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 32,69 €, zurück 17,31 €

3 Was kostet ein Stück?

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

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

3 · 15 = 45 € 8 · 9 = 72 €
50 − 38 = 12 € 100 − 73 = 27 €

5 Überschlagen.

20 + 60 = 80 € (genau 81 €)
40 + 20 = 60 € (genau 60 €)

★ Knobelaufgabe

12 · 6 = 72 €, es bleiben 0 €.

6 Wechselgeld.

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

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/**