Zwei Rechenschritte

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video Erst 3 · 5 = 15 €, dann 20 − 15 = **5 € bleiben**

1 Jetzt bist du dran!

Tim hat 40 Euro und kauft 4 T-Shirts für je 8 Euro. Wie viel Geld bleibt ihm?

Erst rechnen, was die T-Shirts zusammen kosten, dann abziehen.

4 · 8 = ☐ **€** **40 − 32 =** ☐ **€**

2 Der Einkaufszettel.

Stifte	**3,25 €**
Puzzle	**14,99 €**
Buch	**8,99 €**
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) 5 Äpfel kosten 2,50 €. Wie viel kostet eins?

250 : 5 = ☐ **Cent**

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

a) 3 Stück zu je 15 €:

3 · 15 = ☐ **€**

b) 8 Stück zu je 9 €:

8 · 9 = ☐ **€**

c) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

100 − 73 = ☐ **€**

d) Preis 38 €, bezahlt mit 50 €:

50 − 38 = ☐ **€**

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 19 € und 62 €: ungefähr

☐ **€**

b) 73 € und 28 €: ungefähr

☐ **€**

★ Knobelaufgabe

Lea spart jede Woche 8 €. Nach 4 Wochen kauft sie ein Spiel für 40 €. Reicht das Geld? Wie viel bleibt übrig oder fehlt?

6 Wechselgeld.

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

Zwei Rechenschritte

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

4 · 8 = 32 €, 40 − 32 = 8 €

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 27,23 €, zurück 22,77 €

3 Was kostet ein Stück?

300 : 6 = 50 Cent
250 : 5 = 50 Cent

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

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

5 Überschlagen.

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

★ Knobelaufgabe

8 · 4 = 32 €, es fehlen 8 €.

6 Wechselgeld.

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

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Zwei Rechenschritte“ (Rechengeschichte 74, 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/**