



Zwei Rechenschritte



Zum Video

MathApex

Name: _____

Datum: _____

Aus dem Video Erst $3 \cdot 5 = 15$ €, 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.

$$4 \cdot 8 = \boxed{} \text{ €} \quad 40 - 32 = \boxed{} \text{ €}$$

3 Was kostet ein Stück?

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

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

b) 5 Äpfel kosten 2,50 €. Wie viel kostet eins?

$$250 : 5 = \boxed{} \text{ Cent}$$

5 Überschlagen.

Runde auf Zehner und schätze den Preis.

a) 19 € und 62 €: ungefähr

 $\boxed{} \text{ €}$

b) 73 € und 28 €: ungefähr

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

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

2 Der Einkaufszettel.

Stifte	3,25 €
Puzzle	14,99 €
Buch	8,99 €
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 73 €, bezahlt mit 100 €:

$$100 - 73 = \boxed{} \text{ €}$$

d) Preis 38 €, bezahlt mit 50 €:

$$50 - 38 = \boxed{} \text{ €}$$

★ Knobelaufgabe

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



Zwei Rechenschritte



Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$4 \cdot 8 = 32 \text{ €}, 40 - 32 = 8 \text{ €}$$

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 27,23 €, zurück 22,77 €

3 Was kostet ein Stück?

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

$$250 : 5 = 50 \text{ Cent}$$

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

$$3 \cdot 15 = 45 \text{ €}$$

$$8 \cdot 9 = 72 \text{ €}$$

$$100 - 73 = 27 \text{ €}$$

$$50 - 38 = 12 \text{ €}$$

5 Überschlagen.

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

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

★ Knobelaufgabe

$$8 \cdot 4 = 32 \text{ €, es fehlen 8 €.}$$

6 Wechselgeld.

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

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

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

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/