



Überschlagen

**Aus dem Video**29 € + 41 € → ungefähr $30 + 40 = 70$ €**1 Jetzt bist du dran!**

Eine Jacke kostet 49 Euro, eine Hose 32 Euro. Wie viel ist das ungefähr?

Runde beide Preise auf Zehner und rechne dann.

$$50 + 30 = \boxed{} \text{ €}$$

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) 73 € und 28 €: ungefähr

$$\boxed{} \text{ €}$$

6 Wechselgeld.

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

2 Der Einkaufszettel.

Puzzle	14,99 €
Stifte	3,25 €
Bastelset	11,20 €
zusammen	

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

$$\boxed{} \text{ €}$$

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

a) 8 Stück zu je 9 €:

$$8 \cdot 9 = \boxed{} \text{ €}$$

b) 4 Stück zu je 25 €:

$$4 \cdot 25 = \boxed{} \text{ €}$$

c) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

$$100 - 73 = \boxed{} \text{ €}$$

d) Preis 14 €, bezahlt mit 20 €:

$$20 - 14 = \boxed{} \text{ €}$$

★ Knobelaufgabe

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

**1 Jetzt bist du dran!**

$$50 + 30 = 80 \text{ €}$$

Genau wären es 81 €.

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 29,44 €, zurück 20,56 €

3 Was kostet ein Stück?

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

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

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

$$8 \cdot 9 = 72 \text{ €}$$

$$4 \cdot 25 = 100 \text{ €}$$

$$100 - 73 = 27 \text{ €}$$

$$20 - 14 = 6 \text{ €}$$

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.

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

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

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

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Überschlagen“ (Rechengeschichte 85, 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/