Überschlagen

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

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 = ☐ **€**

2 Der Einkaufszettel.

Puzzle	**14,99 €**
Stifte	**3,25 €**
Bastelset	**11,20 €**
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) 8 Stück zu je 9 €:

8 · 9 = ☐ **€**

b) 4 Stück zu je 25 €:

4 · 25 = ☐ **€**

c) Preis 73 €, bezahlt mit 100 €:

100 − 73 = ☐ **€**

d) Preis 14 €, bezahlt mit 20 €:

20 − 14 = ☐ **€**

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
12,40 €	20,00 €	☐
61,50 €	100,00 €	☐
8,95 €	10,00 €	☐

Überschlagen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

50 + 30 = 80 €

Genau wären es 81 €.

2 Der Einkaufszettel.

zusammen 29,44 €, zurück 20,56 €

3 Was kostet ein Stück?

300 : 6 = 50 Cent

450 : 3 = 150 Cent

4 Mehrere kaufen, Wechselgeld.

8 · 9 = 72 € 4 · 25 = 100 €

100 − 73 = 27 € 20 − 14 = 6 €

5 Überschlagen.

20 + 60 = 80 € (genau 81 €)

70 + 30 = 100 € (genau 101 €)

★ Knobelaufgabe

8 · 4 = 32 €, es fehlen 8 €.

6 Wechselgeld.

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

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/**