



Zum Video

Erst eins, dann viele

Aus dem Video3 Hefte kosten 6 € → 1 Heft 2 € → 5 Hefte $5 \cdot 2 = 10$ €**1 Jetzt bist du dran!**

4 Stifte kosten 8 Euro. Wie viel kosten 7 Stifte?

Erst eins: Was kostet 1 Stift? Dann viele.

$8 : 4 = \boxed{} \text{ €}$

$7 \cdot 2 = \boxed{} \text{ €}$

3 Das Rezept.

Das Rezept ist für 4 Personen. Rechne für 2 und für 8 Personen.

	4 Personen	2 Personen	8 Personen
Mehl	200 g		
Zucker	100 g		
Eier	2		
Milch	300 ml		

5 Rückwärts gedacht.

Ein Heft kostet 6 €. Wie viele Hefte bekommst du für 18 €?

$18 : 6 = \boxed{} \text{ Hefte}$

6 Die Preistabelle.

Anzahl	1	2	5	10
Preis	6 €			

2 Erst eins, dann viele.

a) 3 Bälle kosten 12 €. Was kosten 5 Bälle?

$12 : 3 = \boxed{} \text{ €} \quad 5 \cdot 4 = \boxed{} \text{ €}$

b) 4 Hefte kosten 8 €. Was kosten 7 Hefte?

$8 : 4 = \boxed{} \text{ €} \quad 7 \cdot 2 = \boxed{} \text{ €}$

4 Nur mit Worten.

5 Flaschen Saft kosten 15 €. Wie viel kosten 8 Flaschen?

$15 : 5 = \boxed{} \text{ €} \quad 8 \cdot 3 = \boxed{} \text{ €}$

★ Knobelaufgabe

4 Kinder teilen sich gerecht 24 Kekse. Dann kommen noch einmal so viele Kinder dazu, aber es gibt keine neuen Kekse. Wie viele Kekse bekommt jedes Kind jetzt?

**Erst eins, dann viele**

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$8 : 4 = 2 \text{ €}, 7 \cdot 2 = 14 \text{ €}$$

2 Erst eins, dann viele.

$$12 : 3 = 4 \text{ €}, 5 \cdot 4 = 20 \text{ €}$$

$$8 : 4 = 2 \text{ €}, 7 \cdot 2 = 14 \text{ €}$$

3 Das Rezept.

Mehl: 100 g / 400 g

Zucker: 50 g / 200 g

Eier: 1 / 4

Milch: 150 ml / 600 ml

4 Nur mit Worten.

$$15 : 5 = 3 \text{ €}, 8 \cdot 3 = 24 \text{ €}$$

5 Rückwärts gedacht.

$$18 : 6 = 3 \text{ Hefte}$$

★ Knobelaufgabe

$$\text{Erst } 24 : 4 = 6, \text{ dann } 24 : 8 = 3 \text{ Kekse}$$

Doppelt so viele Kinder, halb so viele Kekse für jedes.

6 Die Preistabelle.

$$2 \rightarrow 12 \text{ €} \quad 5 \rightarrow 30 \text{ €} \quad 10 \rightarrow 60 \text{ €}$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Erst eins, dann viele“ (Rechengeschichte 81, Klasse 4). „Erst eins, dann viele“: zuerst den Wert für ein Stück (oder eine Person) berechnen, dann vervielfachen oder halbieren.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: www.mathapex.app/de/rechengeschichten/