Erst eins, dann viele

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 3 Hefte kosten 6 € → 1 Heft 2 € → 5 Hefte **5 · 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 = ☐ **€**

7 · 2 = ☐ **€**

2 Erst eins, dann viele.

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

12 : 3 = ☐ **€** **5 · 4 =** ☐ **€**

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

8 : 4 = ☐ **€** **7 · 2 =** ☐ **€**

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		

4 Nur mit Worten.

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

15 : 5 = ☐ **€** **8 · 3 =** ☐ **€**

5 Rückwärts gedacht.

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

18 : 6 = ☐ **Hefte**

★ 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?

6 Die Preistabelle.

Anzahl	1	2	5	10
Preis	6 €			

MathApex

RECHENGESCHICHTE 81 · LÖSUNGEN

Erst eins, dann viele

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

8 : 4 = 2 €, 7 · 2 = 14 €

2 Erst eins, dann viele.

12 : 3 = 4 €, 5 · 4 = 20 €
8 : 4 = 2 €, 7 · 2 = 14 €

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 €, 8 · 3 = 24 €

5 Rückwärts gedacht.

18 : 6 = 3 Hefte

★ Knobelaufgabe

Erst 24 : 4 = 6, dann 24 : 8 = 3 Kekse

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

6 Die Preistabelle.

2 → 12 € 5 → 30 € 10 → 60 €

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/**