Kekse für alle

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

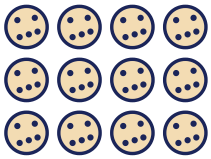
Aus dem Video 3 Teller mit je 4 Kekse → **3 · 4 = 12**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Kekse liegen auf allen Tellern zusammen?

4 in jeder Reihe

3 |



3 Teller mit je 4 Kekse: 3 Reihen, in jeder Reihe 4.

☐ · ☐ = ☐

2 Reihen und Spalten.

Wie viele Reihen? Wie viele in jeder Reihe? Rechne.

2 in jeder Reihe

5 |



☐ · ☐ = ☐

3 in jeder Reihe

3 |



☐ · ☐ = ☐

3 Die 4er-Reihe.

1 · 4 = ☐	2 · 4 = ☐
3 · 4 = ☐	4 · 4 = ☐
5 · 4 = ☐	6 · 4 = ☐
7 · 4 = ☐	8 · 4 = ☐
9 · 4 = ☐	10 · 4 = ☐

4 Tauschaufgaben und Worte.

4 · 6 = ☐	6 · 4 = ☐
6 · 2 = ☐	2 · 6 = ☐

4 Teller mit je 5 Kekse. Wie viele Kekse sind es zusammen?

☐ · ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ · 5 = 25

☐ · 7 = 21

25 Kekse auf 5 Teller gleich verteilt. Wie viele auf jedem?

25 : 5 = ☐

★ Knobelaufgabe

2 Teller mit je 5 Kekse. Dann kommen noch einmal so viele dazu. Wie viele Kekse sind es jetzt?

6 Zeichne die Aufgabe 2 · 9 als Reihen und rechne.

2 Reihen, in jeder Reihe 9 Punkte. Male sie aus.

2 · 9 = ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 8 · LÖSUNGEN

Kekse für alle

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

3 · 4 = 12

3 Reihen mit je 4 Kekse.

2 Reihen und Spalten.

5 · 2 = 10
3 · 3 = 9

3 Die 4er-Reihe.

1 · 4 = 4
2 · 4 = 8
3 · 4 = 12
4 · 4 = 16
5 · 4 = 20
6 · 4 = 24
7 · 4 = 28
8 · 4 = 32
9 · 4 = 36
10 · 4 = 40

4 Tauschaufgaben und Worte.

4 · 6 = 24 und 6 · 4 = 24
6 · 2 = 12 und 2 · 6 = 12
4 · 5 = 20

5 Rückwärts gedacht.

5 · 5 = 25
3 · 7 = 21
25 : 5 = 5

★ Knobelaufgabe

2 · 5 = 10, dann 10 + 10 = 20

6 Zeichne die Aufgabe.

2 · 9 = 18

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Kekse für alle“ (Rechengeschichte 8, Klasse 2–3). Malnehmen als Reihen und Spalten: erst die Reihen zählen, dann die Anzahl in einer Reihe. Die Tauschaufgabe zeigt, dass die Reihenfolge egal ist.

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