Muffins in Reihen

MathApex

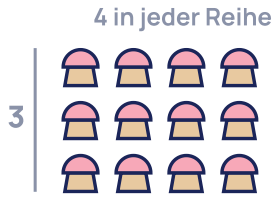
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 3 Bleche mit je 4 Muffins → **3 · 4 = 12**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Muffins sind auf dem Blech?



3 Bleche mit je 4 Muffins: 3 Reihen, in jeder Reihe 4.

☐ · ☐ = ☐

2 Reihen und Spalten.

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



☐ · ☐ = ☐



☐ · ☐ = ☐

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.

3 · 5 = ☐	5 · 3 = ☐
6 · 2 = ☐	2 · 6 = ☐

3 Bleche mit je 7 Muffins. Wie viele Muffins sind es zusammen?

☐ · ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ · 8 = 16

☐ · 2 = 10

16 Muffins auf 2 Bleche gleich verteilt. Wie viele auf jedem?

16 : 2 = ☐

★ Knobelaufgabe

2 Bleche mit je 6 Muffins. Dann kommen noch einmal so viele dazu. Wie viele Muffins sind es jetzt?

6 Zeichne die Aufgabe 4 · 5 als Reihen und rechne.

4 Reihen, in jeder Reihe 5 Punkte. Male sie aus.

4 · 5 = ☐

Muffins in Reihen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

3 · 4 = 12

3 Reihen mit je 4 Muffins.

2 Reihen und Spalten.

2 · 5 = 10
2 · 7 = 14

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.

3 · 5 = 15 und 5 · 3 = 15
6 · 2 = 12 und 2 · 6 = 12
3 · 7 = 21

5 Rückwärts gedacht.

2 · 8 = 16
5 · 2 = 10
16 : 2 = 8

★ Knobelaufgabe

2 · 6 = 12, dann 12 + 12 = 24

6 Zeichne die Aufgabe.

4 · 5 = 20

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Muffins in Reihen“ (Rechengeschichte 16, 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/**