Luftballon-Bündel

MathApex

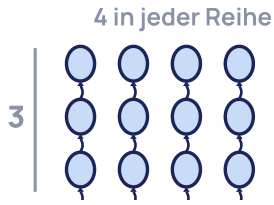
Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 3 Bündel mit je 4 Luftballons → **3 · 4 = 12**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Luftballons sind es zusammen?

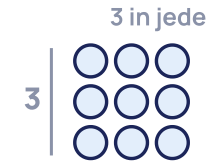


3 Bündel mit je 4 Luftballons: 3 Reihen, in jeder Reihe 4.

☐ · ☐ = ☐

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 = ☐
4 · 2 = ☐	2 · 4 = ☐

5 Bündel mit je 6 Luftballons. Wie viele Luftballons sind es zusammen?

☐ · ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ · 8 = 16

☐ · 2 = 10

16 Luftballons auf 2 Bündel gleich verteilt. Wie viele auf jedem?

16 : 2 = ☐

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Zeichne die Aufgabe 3 · 6 als Reihen und rechne.

3 Reihen, in jeder Reihe 6 Punkte. Male sie aus.

3 · 6 = ☐

Luftballon-Bündel

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

3 · 4 = 12

3 Reihen mit je 4 Luftballons.

2 Reihen und Spalten.

3 · 3 = 9
3 · 6 = 18

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
4 · 2 = 8 und 2 · 4 = 8
5 · 6 = 30

5 Rückwärts gedacht.

2 · 8 = 16
5 · 2 = 10
16 : 2 = 8

★ Knobelaufgabe

2 · 6 = 12, dann 12 + 12 = 24

6 Zeichne die Aufgabe.

3 · 6 = 18

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Luftballon-Bündel“ (Rechengeschichte 29, 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/**