



Luftballon-Bündel



Zum Video

MathApex

Name: _____

Datum: _____

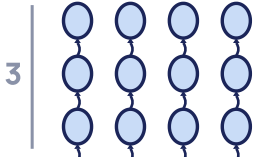
Aus dem Video

3 Bündel mit je 4 Luftballons → $3 \cdot 4 = 12$

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Luftballons sind es zusammen?

4 in jeder Reihe



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

$$\square \cdot \square = \square$$

3 Die 4er-Reihe.

$$1 \cdot 4 = \square$$

$$2 \cdot 4 = \square$$

$$3 \cdot 4 = \square$$

$$4 \cdot 4 = \square$$

$$5 \cdot 4 = \square$$

$$6 \cdot 4 = \square$$

$$7 \cdot 4 = \square$$

$$8 \cdot 4 = \square$$

$$9 \cdot 4 = \square$$

$$10 \cdot 4 = \square$$

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

$$\square \cdot 8 = 16$$

$$\square \cdot 2 = 10$$

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

$$16 : 2 = \square$$

6 Zeichne die Aufgabe $3 \cdot 6$ als Reihen und rechne.



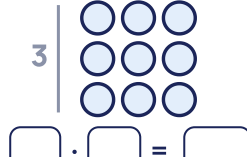
3 Reihen, in jeder Reihe 6 Punkte. Male sie aus.

$$3 \cdot 6 = \square$$

2 Reihen und Spalten.

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

3 in jeder Reihe



$$\square \cdot \square = \square$$

6 in jeder Reihe



$$\square \cdot \square = \square$$

4 Tauschaufgaben und Worte.

$$3 \cdot 5 = \square$$

$$5 \cdot 3 = \square$$

$$4 \cdot 2 = \square$$

$$2 \cdot 4 = \square$$

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

$$\square \cdot \square = \square$$



Knobelaufgabe

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



Luftballon-Bündel



Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$3 \cdot 4 = 12$$

3 Reihen mit je 4 Luftballons.

2 Reihen und Spalten.

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

3 Die 4er-Reihe.

$$1 \cdot 4 = 4 \quad 2 \cdot 4 = 8$$

$$3 \cdot 4 = 12 \quad 4 \cdot 4 = 16$$

$$5 \cdot 4 = 20 \quad 6 \cdot 4 = 24$$

$$7 \cdot 4 = 28 \quad 8 \cdot 4 = 32$$

$$9 \cdot 4 = 36 \quad 10 \cdot 4 = 40$$

4 Tauschaufgaben und Worte.

$$3 \cdot 5 = 15 \text{ und } 5 \cdot 3 = 15$$

$$4 \cdot 2 = 8 \text{ und } 2 \cdot 4 = 8$$

$$5 \cdot 6 = 30$$

5 Rückwärts gedacht.

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$16 : 2 = 8$$

★ Knobelaufgabe

$$2 \cdot 6 = 12, \text{ dann } 12 + 12 = 24$$

6 Zeichne die Aufgabe.

$$3 \cdot 6 = 18$$

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/