



Volle Birnenkörbe



MathApex

Name: _____

Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 3 Körbe mit je 6 Birnen → $3 \cdot 6 = 18$ **1 Jetzt bist du dran!**

Wie viele Birnen sind es zusammen?

6 in jeder Reihe



3 Körbe mit je 6 Birnen: 3 Reihen, in jeder Reihe 6.

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

3 Die 6er-Reihe.

$1 \cdot 6 = \square$

$2 \cdot 6 = \square$

$3 \cdot 6 = \square$

$4 \cdot 6 = \square$

$5 \cdot 6 = \square$

$6 \cdot 6 = \square$

$7 \cdot 6 = \square$

$8 \cdot 6 = \square$

$9 \cdot 6 = \square$

$10 \cdot 6 = \square$

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

$\square \cdot 5 = 25$

$\square \cdot 6 = 24$

25 Birnen auf 5 Körbe gleich verteilt. Wie viele auf jedem?

$25 : 5 = \square$

6 Zeichne die Aufgabe $2 \cdot 9$ als Reihen und rechne.

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

$2 \cdot 9 = \square$

2 Reihen und Spalten.

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

3 in jeder Reihe



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

8 in jeder Reihe



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

4 Tauschaufgaben und Worte.

$3 \cdot 5 = \square$

$5 \cdot 3 = \square$

$2 \cdot 9 = \square$

$9 \cdot 2 = \square$

6 Körbe mit je 3 Birnen. Wie viele Birnen sind es zusammen?

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

**Knobelaufgabe**

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



Volle Birnenkörbe



Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$3 \cdot 6 = 18$$

3 Reihen mit je 6 Birnen.

2 Reihen und Spalten.

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

3 Die 6er-Reihe.

$$1 \cdot 6 = 6 \quad 2 \cdot 6 = 12$$

$$3 \cdot 6 = 18 \quad 4 \cdot 6 = 24$$

$$5 \cdot 6 = 30 \quad 6 \cdot 6 = 36$$

$$7 \cdot 6 = 42 \quad 8 \cdot 6 = 48$$

$$9 \cdot 6 = 54 \quad 10 \cdot 6 = 60$$

4 Tauschaufgaben und Worte.

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

$$2 \cdot 9 = 18 \text{ und } 9 \cdot 2 = 18$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

5 Rückwärts gedacht.

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$25 : 5 = 5$$

★ Knobelaufgabe

$$2 \cdot 5 = 10, \text{ dann } 10 + 10 = 20$$

6 Zeichne die Aufgabe.

$$2 \cdot 9 = 18$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Volle Birnenkörbe“ (Rechengeschichte 44, 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/