Vier Runden Pfannkuchen

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

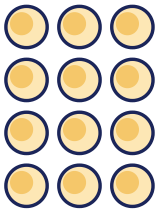
Aus dem Video 4 Teller mit je 3 Pfannkuchen → **4 · 3 = 12**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viele Pfannkuchen sind es zusammen?

3 in jeder Reihe

4



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

☐ · ☐ = ☐

2 Reihen und Spalten.

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

7 in jeder Reihe

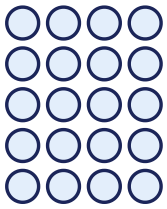
2



☐ · ☐ = ☐

4 in jeder Reihe

5



☐ · ☐ = ☐

3 Die 3er-Reihe.

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

4 Tauschaufgaben und Worte.

2 · 9 = ☐	9 · 2 = ☐
4 · 6 = ☐	6 · 4 = ☐

2 Teller mit je 9 Pfannkuchen. Wie viele Pfannkuchen sind es zusammen?

☐ · ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ · 4 = 12

☐ · 7 = 21

12 Pfannkuchen auf 3 Teller gleich verteilt. Wie viele auf jedem?

12 : 3 = ☐

★ Knobelaufgabe

2 Teller mit je 6 Pfannkuchen. Dann kommen noch einmal so viele dazu. Wie viele Pfannkuchen 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 = ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 33 · LÖSUNGEN

Vier Runden Pfannkuchen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

4 · 3 = 12

4 Reihen mit je 3 Pfannkuchen.

2 Reihen und Spalten.

2 · 7 = 14
5 · 4 = 20

3 Die 3er-Reihe.

1 · 3 = 3
2 · 3 = 6
3 · 3 = 9
4 · 3 = 12
5 · 3 = 15
6 · 3 = 18
7 · 3 = 21
8 · 3 = 24
9 · 3 = 27
10 · 3 = 30

4 Tauschaufgaben und Worte.

2 · 9 = 18 und 9 · 2 = 18
4 · 6 = 24 und 6 · 4 = 24
2 · 9 = 18

5 Rückwärts gedacht.

3 · 4 = 12
3 · 7 = 21
12 : 3 = 4

★ Knobelaufgabe

2 · 6 = 12, dann 12 + 12 = 24

6 Zeichne die Aufgabe.

4 · 5 = 20

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Vier Runden Pfannkuchen“ (Rechengeschichte 33, 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/**