Malnehmen: gleiche Reihen

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 4 Reihen mit je 5: 5 + 5 + 5 + 5 = 20 → **4 · 5 = 20**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viel ist 3 mal 7?

7 in jeder Reihe

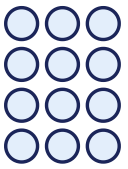
3 | ○○○○○○○ ○○○○○○○ ○○○○○○○

3 Reihen mit je 7 Punkten: 7 + 7 + 7.

3 · 7 = ☐

2 Plus und mal.

Schreibe als Plusaufgabe und als Malaufgabe.



3 + 3 + 3 + 3 = ☐ ☐ · ☐ = ☐



5 + 5 + 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 Aus Plus wird Mal.

Schreibe als Malaufgabe und rechne.

8 + 8 + 8 = ☐ ☐ · ☐ = ☐

3 + 3 + 3 + 3 + 3 = ☐ ☐ · ☐ = ☐

6 Kinder haben je 3 Stifte. Wie viele Stifte sind es zusammen?

☐ · ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ **· 3 = 24**

☐ **· 3 = 12**

24 : 3 = ☐

★ Knobelaufgabe

Im Kino gibt es 6 Reihen mit je 8 Plätzen. 5 Plätze sind noch frei. Wie viele Kinder sitzen schon?

_____

_____

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

○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○

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

3 · 6 = ☐

MathApex

RECHENGESCHICHTE 101 · LÖSUNGEN

Malnehmen: gleiche Reihen

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

3 · 7 = 21

7 + 7 + 7 = 21

2 Plus und mal.

3 + 3 + 3 + 3 = 12, 4 · 3 = 12

5 + 5 + 5 = 15, 3 · 5 = 15

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 Aus Plus wird Mal.

3 · 8 = 24

5 · 3 = 15

6 · 3 = 18

5 Rückwärts gedacht.

8 · 3 = 24

4 · 3 = 12

24 : 3 = 8

★ Knobelaufgabe

6 · 8 = 48, 48 − 5 = **43** Kinder.

6 Zeichne die Aufgabe.

3 · 6 = 18

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Malnehmen: gleiche Reihen“ (Rechengeschichte 101, Klasse 3). Gleiche Reihen: Malnehmen ist die kurze Schreibweise für das Addieren gleicher Zahlen. 4 Reihen mit je 5 sind 5 + 5 + 5 + 5 = 4 · 5.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: **www.mathapex.app/de/rechengeschichten/**