



Malnehmen: gleiche Reihen



Zum Video

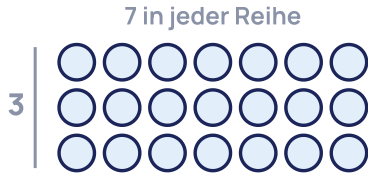
MathApex

Name: _____

Datum: _____

Aus dem Video4 Reihen mit je 5: $5 + 5 + 5 + 5 = 20 \rightarrow 4 \cdot 5 = 20$ **1 Jetzt bist du dran!**

Wie viel ist 3 mal 7?

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

$3 \cdot 7 = \boxed{}$

3 Die 3er-Reihe.

$1 \cdot 3 = \boxed{}$

$2 \cdot 3 = \boxed{}$

$3 \cdot 3 = \boxed{}$

$4 \cdot 3 = \boxed{}$

$5 \cdot 3 = \boxed{}$

$6 \cdot 3 = \boxed{}$

$7 \cdot 3 = \boxed{}$

$8 \cdot 3 = \boxed{}$

$9 \cdot 3 = \boxed{}$

$10 \cdot 3 = \boxed{}$

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

$\boxed{} \cdot 3 = 24$

$\boxed{} \cdot 3 = 12$

$24 : 3 = \boxed{}$

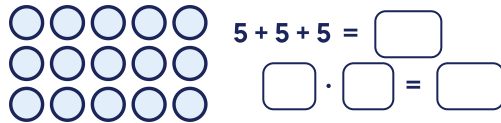
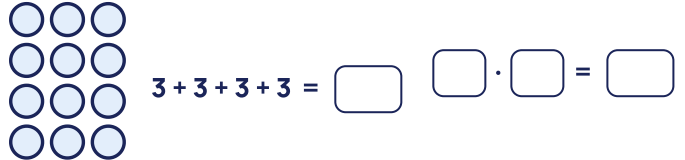
6 Zeichne die Aufgabe $3 \cdot 6$ als Reihen und rechne.

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

$3 \cdot 6 = \boxed{}$

2 Plus und mal.

Schreibe als Plusaufgabe und als Malaufgabe.

**4 Aus Plus wird Mal.**

Schreibe als Malaufgabe und rechne.

$8 + 8 + 8 = \boxed{} \quad \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \boxed{} \quad \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$

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

$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$

★ Knobelaufgabe

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



Malnehmen: gleiche Reihen



Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$7 + 7 + 7 = 21$$

2 Plus und mal.

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12, 4 \cdot 3 = 12$$

$$5 + 5 + 5 = 15, 3 \cdot 5 = 15$$

3 Die 3er-Reihe.

$$1 \cdot 3 = 3$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

$$10 \cdot 3 = 30$$

4 Aus Plus wird Mal.

$$3 \cdot 8 = 24$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

5 Rückwärts gedacht.

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$24 : 3 = 8$$

★ Knobelaufgabe

$$6 \cdot 8 = 48, 48 - 5 = 43 \text{ Kinder.}$$

6 Zeichne die Aufgabe.

$$3 \cdot 6 = 18$$

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 $5 + 5 + 5 + 5 = 4 \cdot 5$.

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