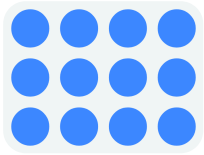
Was heißt mal?

Mal heißt: gleiche Gruppen

3 Teller mit je 4 Keksen: 4 + 4 + 4 = 12. Kürzer schreibt man 3 · 4 = 12 und sagt: drei mal vier. Die erste Zahl sagt, wie viele Gruppen es sind. Die zweite Zahl sagt, wie viele in jeder Gruppe sind.

3 • 4 als Punktefeld



3 Reihen mit je 4 Punkten: 3 · 4 = 12.

Von Plus zu Mal

4 + 4 + 4 = 12

3 • 4 = 12

5 + 5 = 10

2 • 5 = 10

So schreibst du mal

1. **Zähl die gleichen Gruppen: 3.**
2. **Zähl, wie viele in einer Gruppe sind: 4.**
3. **Schreib: 3 · 4 = 12.**

3 · 4 heißt 4 + 4 + 4

Typische Falle

- Nur gleich große Gruppen kann man mit mal schreiben.
- 3 · 4 ist nicht 3 + 4: Das wären nur 7.
- Der Malpunkt steht in der Mitte der Zeile – er ist kein Komma.

FÜR ELTERN

Legen Sie gleiche Gruppen: 3 Teller mit je 4 Keksen. Erst legen und zählen, dann sagen: drei mal vier. Reihen abfragen kommt später.

Was heißt mal?

Name: _____ Datum: _____

1 Schreib als Malaufgabe.

4 + 4 + 4 = ☐ · ☐

5 + 5 = ☐ · ☐

2 + 2 + 2 + 2 = ☐ · ☐

10 + 10 + 10 = ☐ · ☐

6 + 6 + 6 + 6 + 6 = ☐ · ☐

2 Rechne als Plusaufgabe.

3 · 5 = ☐

2 · 7 = ☐

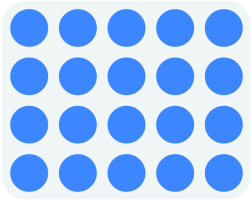
4 · 3 = ☐

5 · 2 = ☐

3 · 10 = ☐

Was heißt mal?

3 Schau das Punktefeld an.



Reihen: ☐

Punkte in jeder Reihe: ☐

Malaufgabe: ☐ · ☐ = ☐

4 Schreib die Malaufgabe und rechne.

3 Teller mit je 4 Keksen: ☐ · ☐ = ☐ **Kekse**

4 Hände mit je 5 Fingern: ☐ · ☐ = ☐ **Finger**

2 Autos mit je 4 Rädern: ☐ · ☐ = ☐ **Räder**

5 Kinder mit je 2 Schuhen: ☐ · ☐ = ☐ **Schuhe**

Was heißt mal?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Nick rechnet 3 · 4 = 7. Was ist sein Fehler?

- [ ] Er hat plus gerechnet. 3 · 4 heißt 4 + 4 + 4 = 12.
- [ ] Er hat recht.
- [ ] Richtig ist 34.

Welche Aufgabe passt zu 6 + 6 + 6?

- [ ] 6 · 6
- [ ] 3 · 6
- [ ] 6 + 3

Kann man 2 + 3 + 4 als Malaufgabe schreiben?

- [ ] Ja, 3 · 3.
- [ ] Ja, 2 · 4.
- [ ] Nein, die Gruppen sind nicht gleich groß.

Was heißt mal?

FÜR ELTERN

Kommt bei 3 · 4 die 7 heraus, wurde plus gerechnet. Lassen Sie Ihr Kind die Aufgabe mit Gegenständen legen: 3 Gruppen mit je 4.

1 Schreib als Malaufgabe.

4 + 4 + 4 = 3 · 4

5 + 5 = 2 · 5

2 + 2 + 2 + 2 = 4 · 2

10 + 10 + 10 = 3 · 10

6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 · 6

2 Rechne als Plusaufgabe.

3 · 5 = 15

4 · 3 = 12

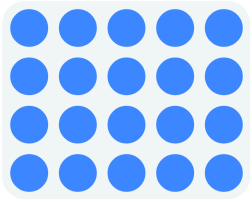
3 · 10 = 30

2 · 7 = 14

5 · 2 = 10

Was heißt mal?

3 Schau das Punktefeld an.



Reihen: 4

Punkte in jeder Reihe: 5

Malaufgabe: 4 · 5 = 20

4 Schreib die Malaufgabe und rechne.

3 Teller mit je 4 Keksen: 3 · 4 = 12 **Kekse**

4 Hände mit je 5 Fingern: 4 · 5 = 20 **Finger**

2 Autos mit je 4 Rädern: 2 · 4 = 8 **Räder**

5 Kinder mit je 2 Schuhen: 5 · 2 = 10 **Schuhe**

Was heißt mal?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Nick rechnet 3 · 4 = 7. Was ist sein Fehler?

[X] **Er hat plus gerechnet. 3 · 4 heißt 4 + 4 + 4 = 12.**

Mal heißt: 3 Gruppen mit je 4.

Welche Aufgabe passt zu 6 + 6 + 6?

[X] **3 · 6**

Die 6 kommt 3-mal vor: 3 · 6.

Kann man 2 + 3 + 4 als Malaufgabe schreiben?

[X] **Nein, die Gruppen sind nicht gleich groß.**

Mal geht nur mit gleich großen Gruppen.