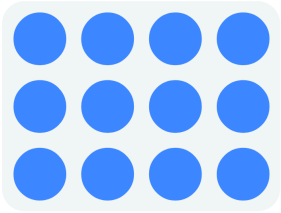
# Was heißt geteilt?

## Gleich große Teile

Geteilt heißt: gleich große Teile machen. Verteilen: 12 Karten an 3 Kinder – jedes bekommt 4. Aufteilen: 12 Karten, immer 4 in eine Schachtel – das sind 3 Schachteln. Man schreibt 12 : 3 = 4 und 12 : 4 = 3.

## 12 in 3 gleiche Reihen



3 Reihen, in jeder 4: 12 : 3 = 4.

## Verteilen und Aufteilen

- Verteilen: 12 an 3 Kinder. Jedes bekommt 4. 12 : 3 = 4
- Aufteilen: 12, immer 4 in eine Schachtel. Das sind 3 Schachteln. 12 : 4 = 3

## Geteilt

**12 : 3 = 4**

**12 : 4 = 3**

**20 : 5 = 4**

## Typische Falle

- Die Teile müssen gleich groß sein, sonst ist es nicht geteilt.
- Das Zeichen für geteilt ist der Doppelpunkt.
- Probe mit mal: 3 · 4 = 12.

**FÜR ELTERN**

Verteilen Sie Karten an die Familie: jedem eine, bis alle weg sind. Oder aufteilen: immer vier in eine Schachtel. Fragen Sie danach: Wie viele hat jeder, wie viele Schachteln sind es?

# Was heißt geteilt?

Name: _____ Datum: _____

**1** **Verteile gerecht.**

**12 Karten an 3 Kinder. Jedes bekommt ☐.**

**15 Stifte an 5 Kinder. Jedes bekommt ☐.**

**18 Kekse an 2 Kinder. Jedes bekommt ☐.**

**20 Murmeln an 4 Kinder. Jedes bekommt ☐.**

**10 Bälle an 10 Kinder. Jedes bekommt ☐.**

**2** **Teile auf.**

**12 Eier, immer 4 in eine Schachtel. Das sind ☐ Schachteln.**

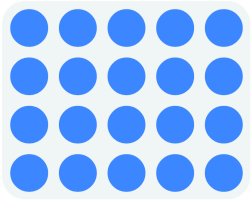
**20 Kinder, immer 5 in ein Boot. Das sind ☐ Boote.**

**16 Räder, immer 2 an ein Fahrrad. Das sind ☐ Fahrräder.**

**30 Stifte, immer 10 in eine Dose. Das sind ☐ Dosen.**

# Was heißt geteilt?

**3** **Schreib zum Punktefeld zwei Geteiltaufgaben.**



**In 4 Reihen:** ☐ **: 4 =** ☐

**In 5 Spalten:** ☐ **: 5 =** ☐

**4** **Verteilen oder aufteilen? Kreuze an.**

| | VERTEILEN | AUFTEILEN |
|---|---|---|
| **12 Bonbons an 4 Kinder.** | ☐ | ☐ |
| **12 Bonbons, immer 4 in eine Tüte.** | ☐ | ☐ |
| **10 Äpfel auf 2 Teller.** | ☐ | ☐ |
| **15 Kinder, immer 5 an einen Tisch.** | ☐ | ☐ |

# Was heißt geteilt?

## 5 Kreuze die richtige Antwort an.

**Tom verteilt 12 Kekse an 3 Kinder: 5, 4 und 3. Ist das gerecht geteilt?**

- ☐ Ja, alle haben Kekse.
- ☐ Nein, die Teile sind nicht gleich groß. Jedes Kind sollte 4 bekommen.
- ☐ Ja, 5 + 4 + 3 = 12.

**Welche Aufgabe passt zu: 15 Kinder, immer 5 an einen Tisch?**

- ☐ 15 : 5 = 3
- ☐ 15 − 5 = 10
- ☐ 15 · 5

**Lars rechnet 12 : 3 = 9. Was ist sein Fehler?**

- ☐ Er hat recht.
- ☐ Richtig ist 15.
- ☐ Er hat minus gerechnet. Probe: 3 · 4 = 12, also 4.

# Was heißt geteilt?

**FÜR ELTERN**

Beim Teilen hilft die Probe mit mal: 3 · 4 muss wieder 12 ergeben. Stimmt das Ergebnis nicht, wurde oft minus gerechnet.

## 1 Verteile gerecht.

12 Karten an 3 Kinder. Jedes bekommt **4**.

15 Stifte an 5 Kinder. Jedes bekommt **3**.

18 Kekse an 2 Kinder. Jedes bekommt **9**.

20 Murmeln an 4 Kinder. Jedes bekommt **5**.

10 Bälle an 10 Kinder. Jedes bekommt **1**.

## 2 Teile auf.

12 Eier, immer 4 in eine Schachtel. Das sind **3** Schachteln.

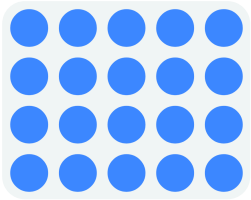
20 Kinder, immer 5 in ein Boot. Das sind **4** Boote.

16 Räder, immer 2 an ein Fahrrad. Das sind **8** Fahrräder.

30 Stifte, immer 10 in eine Dose. Das sind **3** Dosen.

# Was heißt geteilt?

**3** **Schreib zum Punktefeld zwei Geteiltaufgaben.**



**In 4 Reihen:** 20 **: 4 =** 5

**In 5 Spalten:** 20 **: 5 =** 4

**4** **Verteilen oder aufteilen? Kreuze an.**

| | VERTEILEN | AUFTEILEN |
|---|---|---|
| **12 Bonbons an 4 Kinder.** | X | ☐ |
| **12 Bonbons, immer 4 in eine Tüte.** | ☐ | X |
| **10 Äpfel auf 2 Teller.** | X | ☐ |
| **15 Kinder, immer 5 an einen Tisch.** | ☐ | X |

**5** **Kreuze die richtige Antwort an.**

**Tom verteilt 12 Kekse an 3 Kinder: 5, 4 und 3. Ist das gerecht geteilt?**

☒ **Nein, die Teile sind nicht gleich groß. Jedes Kind sollte 4 bekommen.**

12 : 3 = 4, also bekommt jedes Kind 4.

**Welche Aufgabe passt zu: 15 Kinder, immer 5 an einen Tisch?**

☒ **15 : 5 = 3**

Immer 5 zusammen: 3 Tische.

**Lars rechnet 12 : 3 = 9. Was ist sein Fehler?**

☒ **Er hat minus gerechnet. Probe: 3 · 4 = 12, also 4.**

12 − 3 = 9 ist minus, nicht geteilt.