



## Der Rest zählt mit



[Zum Video](#)

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Aus dem Video

26 Kinder, 4 pro Boot  $\rightarrow 26 : 4 = 6$  Rest 2  $\rightarrow$  **7 Boote**

## 1 Jetzt bist du dran!

## 50 Kinder, 6 pro Boot: Wie viele Boote brauchen wir?

50 : 6 geht nicht auf. Der Rest braucht trotzdem ein Boot!

50 : 6 =  Rest

**Boote:**

### 3 Mit Rest.

a)  $50 : 6 = \square$  Rest  $\square \rightarrow$  Boote:  $\square$

b)  $62 : 8 = \square$  Rest  $\square \rightarrow$  Autos:  $\square$

c)  $37 : 5 = \square$  Rest  $\square \rightarrow$  Tüten:  $\square$

## 5 Rückwärts gedacht.

Prüfe mit der Umkehraufgabe:  $8 \cdot 6 = ?$  Schreibe zu Aufgabe 2 die Proben.

---

## 6 Rechne schriftlich.

Links:  $168 : 7$ . Rechts:  $31 \cdot 12$ . Schreibe Stelle unter Stelle.

## 2 Halbschriftlich teilen.

Zerlege die Zahl geschickt.

$168 : 7 = \boxed{\phantom{000}}$

$135 : 5 = \square$

$192 : 8 = \boxed{\phantom{000}}$

#### 4 Große Zahlen malnehmen.

Zerlege in Zehner und Einer.

$31 \cdot 12 = \boxed{\phantom{000}}$

$25 \cdot 16 = \boxed{\phantom{000}}$

$18 \cdot 15 = \boxed{\phantom{000}}$

 **Knobelaufgabe**

150 Bonbons, Tüten zu je 6: Wie viele Tüten? Wie viele Bonbons braucht man für 20 Tüten?

---



# Der Rest zählt mit

**1 Jetzt bist du dran!**

$$50 : 6 = 8 \text{ Rest } 2 \rightarrow 9 \text{ Boote}$$

Die 2 übrigen Kinder brauchen ein neuntes Boot.

**2 Halbschriftlich teilen.**

$$168 : 7 = 24 \quad 135 : 5 = 27 \quad 192 : 8 = 24$$

**3 Mit Rest.**

$$50 : 6 = 8 \text{ Rest } 2 \rightarrow 9 \text{ Boote}$$

$$62 : 8 = 7 \text{ Rest } 6 \rightarrow 8 \text{ Autos}$$

$$37 : 5 = 7 \text{ Rest } 2 \rightarrow 8 \text{ Tüten}$$

**4 Große Zahlen malnehmen.**

$$31 \cdot 12 = 372 \quad 25 \cdot 16 = 400 \quad 18 \cdot 15 = 270$$

**5 Rückwärts gedacht.**

$$24 \cdot 7 = 168 \quad 27 \cdot 5 = 135 \quad 24 \cdot 8 = 192$$

**★ Knobelaufgabe**

$150 : 6 = 25 \text{ Rest } 0$ ; für 20 Tüten braucht man 120, es fehlen -30.

**6 Schriftlich.**

$$168 : 7 = 24 \quad 31 \cdot 12 = 372$$

**Für Eltern und Lehrkräfte:** Das Blatt gehört zum Video „Der Rest zählt mit“ (Rechengeschichte 73, Klasse 4). Halbschriftliches Rechnen: Zahlen geschickt zerlegen. Bei Sachaufgaben mit Rest entscheidet die Frage, ob aufgerundet wird.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: [www.mathapex.app/de/rechengeschichten/](http://www.mathapex.app/de/rechengeschichten/)