Der Rest zählt mit

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 26 Kinder, 4 pro Boot → 26 : 4 = 6 Rest 2 → **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: ☐

2 Halbschriftlich teilen.

Zerlege die Zahl geschickt.

168 : 7 = ☐

135 : 5 = ☐

192 : 8 = ☐

3 Mit Rest.

a) **50 : 6 =** ☐ **Rest** ☐ → Boote: ☐

b) **62 : 8 =** ☐ **Rest** ☐ → Autos: ☐

c) **37 : 5 =** ☐ **Rest** ☐ → Tüten: ☐

4 Große Zahlen malnehmen.

Zerlege in Zehner und Einer.

31 · 12 = ☐

25 · 16 = ☐

18 · 15 = ☐

5 Rückwärts gedacht.

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

★ Knobelaufgabe

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

6 Rechne schriftlich.

Links: 168 : 7. Rechts: 31 · 12. Schreibe Stelle unter Stelle.

Der Rest zählt mit

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

50 : 6 = 8 Rest 2 → 9 Boote

Die 2 übrigen Kinder brauchen ein neuntes Boot.

2 Halbschriftlich teilen.

168 : 7 = 24 135 : 5 = 27 192 : 8 = 24

3 Mit Rest.

50 : 6 = 8 Rest 2 → 9 Boote
62 : 8 = 7 Rest 6 → 8 Autos
37 : 5 = 7 Rest 2 → 8 Tüten

4 Große Zahlen malnehmen.

31 · 12 = 372 25 · 16 = 400 18 · 15 = 270

5 Rückwärts gedacht.

24 · 7 = 168 27 · 5 = 135 24 · 8 = 192

★ Knobelaufgabe

150 : 6 = 25 Rest 0; für 20 Tüten braucht man 120, es fehlt also nichts – es bleiben 30 übrig.

6 Schriftlich.

168 : 7 = 24 31 · 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/**