Dividieren

Halbschriftliches Dividieren

Tipp

Beim Dividieren größerer Zahlen kannst du die Zahl in zwei kleinere Zahlen aufteilen und dann in zwei Schritten rechnen.
Beispiel: **84 : 7**
Du teilst auf in **70 : 7 = 10** und **14 : 7 = 2**.
Dann addierst du die Teilergebnisse: **10 + 2 = 12**. Die Lösung lautet: **84 : 7 = 12**.

1. Teile die Aufgaben in zwei Teilaufgaben auf.

a) 84 : 7 = 70 : 7 + 14 : 7 = 10 + 2 = 12

b) 117 : 9 = ... = ... = ...

c) 96 : 6 = ... = ... = ...

d) 128 : 8 = ... = ... = ...

e) 75 : 5 = ... = ... = ...

2. Bei leichteren Aufgaben funktioniert das Aufteilen auch im Kopf. Probiere es aus.

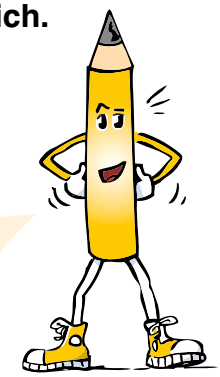
a) 108 : 9 = ... b) 96 : 8 = ... c) 56 : 4 = ...

d) 42 : 3 = ... e) 84 : 4 = ... f) 57 : 3 = ...

3. Dividiere bei schwierigeren Aufgaben mit größeren Zahlen halbschriftlich.

a) 355 : 5 = ...
350 : 5 = 70
5 : 5 = 1
71

b) 192 : 12 = ...
120 : 12 = ...
72 : 12 = ...
.....



© Westermann Gruppe

c) 195 : 15 = ...

150 : 15 = ...

45 : 15 = ...

.....

d) 325 : 25 = ...

250 : 25 = ...

75 : 25 = ...

.....

e) 182 : 13 = ...

130 : 13 = ...

: = ...

.....

f) 209 : 11 = ...

..... = ...

..... = ...

.....

g) 728 : 7 = ...

..... = ...

..... = ...

.....

h) 168 : 14 = ...

..... = ...

..... = ...

.....

4. Bei diesen Aufgaben bleibt ein Rest. Rechne im Kopf.

a) 98 : 8 = ... R .....

b) 250 : 80 = ... R .....

c) 825 : 90 = ... R .....

d) 53 : 4 = ... R .....

e) 111 : 11 = ... R .....

f) 1050 : 250 = ... R .....

5. Dividiere halbschriftlich mit Rest.

a) 222 : 11 = ...

220 : 11 = ...

..... R .....

b) 912 : 30 = ...

900 : 30 = ...

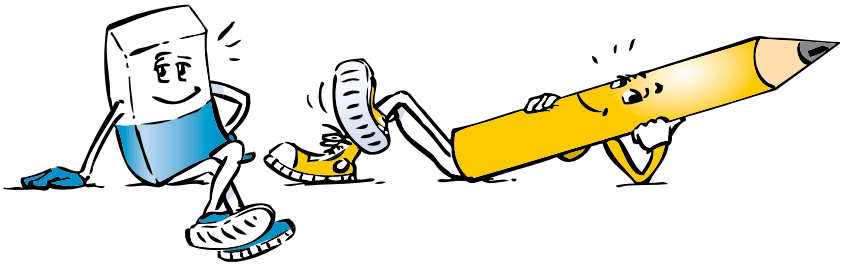
..... R .....

c) 730 : 7 = ...

700 : 7 = ...

28 : 7 = ...

..... R .....



© Westermann Gruppe