

Schriftlich dividieren

Station 3

Division mit Rest

Übungen

Nicht immer geht eine Division glatt auf, oft erhält man einen Rest.
Wie das in der schriftlichen Division aussieht und wie man die Probe durchführt, erfährst du in dieser Station.

schriftliche Division mit Rest:

4	0	6	2	6	:	7	=	5	8	0	3		R	5
3	5													
	5	6												
	5	6												
		0	2											
			0											
			2	6										
			2	1										
				5										

Es bleibt am Ende der Rechnung eine 5 als Rest übrig und es muss keine weitere Ziffer des Dividenden mehr heruntergeholt werden.

Die 7 passt also 5803-mal in die 40 626 und es bleibt ein Rest von 5 übrig.

Man notiert "R 5" (Rest 5).

Probe nach einer Division mit Rest:

	5	8	0	3	•	7	
		4	0	6	2	1	
+						5	
	4	0	6	2	6		✓

Bei der Probe muss man darauf achten, dass man nach der schriftlichen Multiplikation noch den Rest (hier 5) addiert, bevor man das Ergebnis mit dem Dividenden der Aufgabe vergleicht ☺

Nun ist es Zeit, dass du die schriftliche Division übst, damit du darin immer sicherer wirst.

Aufgabe: Bearbeite im Buch auf Seite 112 die Aufgaben 1 bis 4.
Stelle dir die Uhr auf 30 Minuten ein und schaue, wie weit du kommst!
Auf die Plätze, fertig, los!

Hinweis: Wenn du Schwierigkeiten hast, könnte es auch daran liegen, dass du nicht sicher und schnell genug im Einmaleins unterwegs bist.
Dann solltest du hier auf jeden Fall üben!

→ Du hast die 3. Station geschafft 😊

Herzlichen Glückwunsch, du hast dein Wochenprogramm erledigt 😊