

Halbschriftliche Multiplikation

- Bei der schrittweisen Multiplikation wird eine der beiden Zahlen in Stellenwerte zerlegt.
- Diese Stellenwerte werden dann einzeln (schrittweise) multipliziert.
- Die Teilergebnisse addierst du dann, um das Endergebnis zu erhalten.

$$7 \cdot 453 = 7 \cdot 400 + 7 \cdot 50 + 7 \cdot 3 = 2800 + 350 + 21 = 3171$$

$$7 \cdot 453 = 3171$$

$$7 \cdot 400 = 2800$$

$$7 \cdot 50 = 350$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

·	400	50	3	
7	2800	+ 350	+ 21	= 3171

$$1234 \cdot 6 = 1000 \cdot 6 + 200 \cdot 6 + 30 \cdot 6 + 4 \cdot 6$$

$$= 6000 + 1200 + 180 + 24 = 7404$$

$$1234 \cdot 6 = 7404$$

$$1000 \cdot 6 = 6000$$

$$200 \cdot 6 = 1200$$

$$30 \cdot 6 = 180$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

·	1000	200	30	4	
6	6000	+ 1200	+ 180	+ 24	= 7404