

Dividieren mit Rest

$$\boxed{27} : \boxed{4} = \boxed{6} \text{ R } \boxed{3}$$

$$\boxed{6} \cdot \boxed{4} = \boxed{24} + \boxed{3} = \boxed{27}$$

Ich gehe die Einmaleinsreihe **des Divisors** durch (der Divisor ist die Zahl, durch die ich dividiere). Dabei darf das Ergebnis (der Wert des Quotienten) nicht größer sein als der **Dividend** (die 1. Zahl).

Der **Rest** darf nicht so groß wie oder größer als **der Divisor** sein.
Der **Rest** darf auch nicht 0 sein.

Ich dividiere durch:

- 2 → dann kann der Rest nur 1 sein
- 3 → dann kann der Rest nur 1 oder 2 sein
- 4 → dann kann der Rest nur 1, 2 oder 3 sein
- 5 → dann kann der Rest nur 1, 2, 3 oder 4 sein
- 6 → dann kann der Rest nur 1, 2, 3, 4 oder 5 sein
- 7 → dann kann der Rest nur 1, 2, 3, 4, 5 oder 6 sein
- 8 → dann kann der Rest nur 1, 2, 3, 4, 5, 6, oder 7 sein
- 9 → dann kann der Rest nur 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8 sein

Zurück zum Beispiel:

„Ich gehe die Einmaleinsreihe **des Divisors** durch.“

		1	·	4	=	4				6	·	4	=	24					
		2	·	4	=	8				7	·	4	=	28					
		3	·	4	=	12				8	·	4	=	32					
		4	·	4	=	16				9	·	4	=	36					
		5	·	4	=	20				10	·	4	=	40					

Bei $\boxed{7} \cdot \boxed{4}$ ist das Produkt (Ergebnis) größer als der **Dividend**.