

## Halbschriftliche Division

$$\text{Dividend} : \text{Divisor} = \text{Quotient}$$

- Bei der schrittweisen Division wird der Dividend in Stellenwerte zerlegt.
- Diese Stellenwerte werden dann einzeln (schrittweise) dividiert.
- Die Teilergebnisse addierst du dann, um das Endergebnis zu erhalten.

$$684 : 2 = 600 : 2 + 80 : 2 + 4 : 2 = 300 + 40 + 2 = 342$$

Wir zerlegen den Dividend:  $600 + 84$ .

Es bleiben 84 übrig, da  $684 - 600 = 84$ .  
Diese 84 zerlegen wir weiter:  $80 + 4$ .

Dies bleibt noch übrig:  $684 - 600 - 80 = 4$ .

$$684 : 2 = 342$$

$$600 : 2 = 300$$

$$80 : 2 = 40$$

$$4 : 2 = 2$$

Die Teilergebnisse müssen nun noch addiert werden.  
 $300 + 40 + 2 = 342$ .

$$4572 : 6 = 4200 : 6 + 360 : 6 + 12 : 6 = 700 + 60 + 2 = 762$$

Die 4200 findet man, indem man 4500 nimmt und dann zu 45 die nächste Zahl in der 6er - Reihe sucht, die  $\leq 45$  ist. Das ist 42.

Wir zerlegen den Dividend:  $4200 + 372$ .

Es bleiben 372 übrig, da  $4572 - 4200 = 372$ .  
Diese 372 zerlegen wir weiter:  $360 + 12$ .

Dies bleibt noch übrig:  $4572 - 4200 - 360 = 12$ .

Die 360 findet man, indem man 370 nimmt und dann zu 37 die nächste Zahl in der 6er - Reihe sucht, die  $\leq 37$  ist. Das ist 36.

$$4572 : 6 = 762$$

$$4200 : 6 = 700$$

$$360 : 6 = 60$$

$$12 : 6 = 2$$

Die Teilergebnisse müssen nun noch addiert werden.  
 $700 + 60 + 2 = 762$ .