

## Bruchrechnen Aufgabe 21

Bestimmen Sie den ggT von  
91, 364, 1 365, 3 822 und 18 018.

$$91 = 7 * 13$$

$$364 = 2 * 2 * 7 * 13$$

$$1\,365 = 3 * 5 * 7 * 13$$

$$3\,822 = 2 * 3 * 7 * 7 * 13$$

$$18\,018 = 2 * 3 * 3 * 7 * 11 * 13$$

$$\text{Größter gemeinsamer Teiler ggT} = 7 * 13 = 91$$