

Bsp zur Sicherung/ Hausübung:

- Die gemeinsamen Faktoren 2er Zahlen stellen den ggT dar.

Bsp:

$$2*2*3*7*7*11 = 6468$$

$$2*2*3*3*7*11 = 2772$$

$$\text{ggT} = 2*2*3*7*11 = 924$$

- 2 Zahlen werden Dividiert indem man die Anzahl eines Primfaktors subtrahiert.

Bsp:

$$2*2*3*7*7*11 = 6468$$

$$2*2*3*7*11 = 924$$

$$2*2 - 2*2 = 0$$

$$1*3 - 1*3 = 0$$

$$2*7 - 1*7 = 7$$

$$1*11 - 1*11 = 0$$