

$$700 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$$

$$220 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 11$$

$$\boxed{\text{ggT}}(700, 220) = 2 \cdot 2 \cdot 5$$

$$\text{kgV}(700, 220) = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$$

$$\begin{aligned} \text{ggT}(700, 220) \cdot \text{kgV}(700, 220) &= 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11 \\ &= \underbrace{2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 11}_{220} \cdot \underbrace{2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7}_{700} \end{aligned}$$

$$15750 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$$

$$694575 = 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(15750, 694575) = 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$$

$$\text{kgV}(15750, 694575) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT} \cdot \text{kgV} = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$$

$$= \underbrace{2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7}_{15750} \cdot \underbrace{3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7}_{694575}$$