

$$12 \text{ Faktor} \rightarrow 2^2 \cdot 3$$

$$40 \text{ Faktor} \rightarrow 2^3 \cdot 5$$

$$18 \text{ Faktor} \rightarrow 2 \cdot 3^2$$

$$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5 = 360$$