

Mi., 21.10.2020

S. 22/11a

$$\frac{5}{22} ; \frac{1}{4} ; \frac{3}{20}$$

$$22 = 2 \cdot 11 \quad \text{erfolgt: } 2 \cdot 5$$

$$4 = 2^2 \quad \text{erfolgt: } 5 \cdot 11$$

$$20 = 4 \cdot 5 = 2^2 \cdot 5 \quad \text{erfolgt: } 11$$

$$\text{kgV} = 2^2 \cdot 5 \cdot 11$$

$$\frac{5 \cdot 2 \cdot 5}{22 \cdot 2 \cdot 5} = \frac{50}{220}$$

$$\frac{1 \cdot 5 \cdot 11}{4 \cdot 5 \cdot 11} = \frac{55}{220}$$

$$\frac{3 \cdot 11}{20 \cdot 11} = \frac{33}{220}$$

$$\frac{33}{220} < \frac{50}{220} < \frac{55}{220}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{20} < \frac{5}{22} < \frac{1}{4}$$

Hausaufgabe: S. 22/11a
nach dem gleichen Muster