

791)

Merkkasten S 169:

Kann der Zusammenhang zwischen zwei Größen x und y in der Form $y = \frac{k}{x}$, $k \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$ beschrieben werden, so spricht man von einem indirekt proportionalem Zusammenhang.

$$\text{I: } 2 = \frac{k}{2,5} \quad k = 5$$

$$\text{II: } 10 = \frac{k}{0,5} \quad k = 5$$

$$\text{Funktionsgleichung: } k(m) = \frac{5}{m}$$

