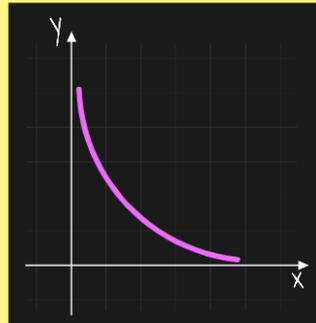




Indirekte Proportionalität

- Wird x mit einem Faktor vervielfacht, so wird y durch denselben Faktor geteilt (und umgekehrt).
- $x \cdot y = n$ produktgleich
- Alle Punkte liegen auf einem Hyperbelast





Indirekte Proportionalität

Gegeben: Tabelle

Gesucht: Fehlende Werte

Gegeben: Tabelle

Gesucht: Besteht indirekte Proportionalität?

1. Produkt berechnen
(z.B.: Flächeninhalt)

2. Multiplizieren bzw. dividieren,
sodass Produkt (z.B.:
Flächeninhalt) **IMMER** gleich

1. n berechnen

2. n - Werte vergleichen

3. wenn n gleich

-> indirekt proportional

wenn n **NICHT** gleich

-> **NICHT** indirekt proportional