

Entscheide dich! Sind folgende Tabellen  
**proportional?**    **umgekehrt proportional?**    **nicht proportional?**

Länge und Breite eines Rechtecks von 20 Häuschen Flächeninhalt

Länge	20	10	5	4	2	1
Breite	1	2	4	5	10	20

Diese Tabelle ist..... *umgekehrt prop.* .....

Anzahl Eier eines Buchfinkengeleges und die Brutzeit

Anzahl Eier	1	2	3	5	10
Brutzeit (d)	28	29	29	33	37

Diese Tabelle ist..... *nicht prop.* .....

Dauer der Arbeit und ausbezahlter Lohn

Arbeit (h)	1	2	40	90	400
Lohn (Fr)	25	50	1000	2250	10000

Diese Tabelle ist..... *proportional* .....

Fahrzeit (bei gleichbleibender Geschwindigkeit) eines Autos  
 und zurückgelegte Fahrstrecke.

Fahrzeit (h)	1	2	5	3	15
Strecke (km)	75	150	375	225	1125

Diese Tabelle ist..... *proportional* .....

Anzahl Arbeiter beim Bau einer Strasse und Dauer der Arbeit

Anzahl Arbeiter	8	6	4	2	3
Zeit (d)	12	16	24	48	32

Diese Tabelle ist..... *umgekehrt proportional* .....

Länge des Stoffstücks und bezahlter Preis (ohne Mengenrabatt)

Länge(m)	5	3	2	12	100
Preis(Fr.)	27.50	16.50	11.-	66.-	550.-

Diese Tabelle ist... *proportional* .....

Deine Zeit für den 100-m-Lauf und deine Zeit für den km-Lauf.

Strecke	100 m		1km
Zeit	14,5s	300 s =	6 min 20s

Diese Tabelle ist... *nicht proportional* .....

Anzahl Esser an der Torte und Grösse eines Tortenstückes

Esser	1	2	3	5	10
Grösse des Stückes	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$

Diese Tabelle ist... *umgekehrt proportional* .....

Wie viel erhält jeder Mitspieler vom gemeinsamen Lottogewinn.

Spieler	1	2	5	4	8
Gewinn	25000	12500	5000	6250	3125

Diese Tabelle ist... *umgekehrt proportional* .....

Seitenlänge(Häuschen) des Quadrates und Grösse der Quadratfläche.

Zeichne die Quadrate ins Heft.

Seitenlänge	1	2	4	8	9	12
Fläche	1	4	16	64	81	144

Diese Tabelle ist... *nicht proportional* .....