

Indirekte Proportionalität 3

(Lösung)

1. Vervollständige die Tabellen!

X	60	30	15	120	10	6	3	300	240
Y	10	20	40	5	60	100	200	2	2,5

X	4	8	16	2	40	80	160	32	400
Y	20	10	5	40	2	1	0,5	2,5	0,2

X	90	45	22,5	180	540	270	15	120	18
Y	18	36	72	9	3	6	108	13,5	90

2. Stefan bekommt zum Geburtstag ein neues Fahrrad. Mit seinen 26 Zoll Reifen macht er 680 Umdrehungen auf dem Weg zur Schule. Wie viele Umdrehungen würde er mit 28 Zoll Reifen?

Lösung:

26 Zoll = 680 Umdrehungen

28 Zoll = 631,43 Umdrehungen