

Indirekte Proportionalität

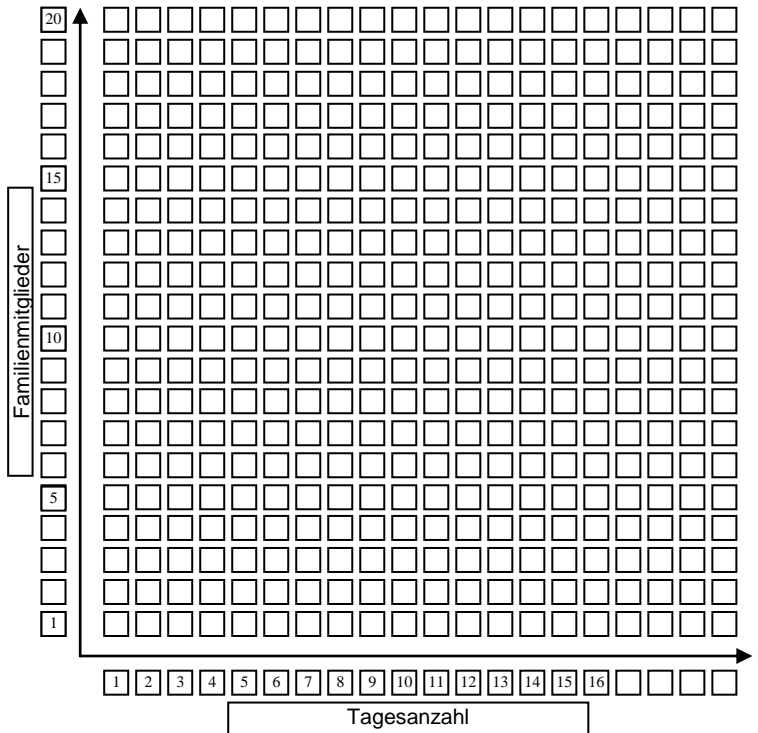
www.mathe-lernen.net

Eine Zuordnung heißt indirekt proportional, wenn die folgenden Regeln gelten...

Verdoppelt(verdreifacht, vervierfacht, usw.) man den Wert der Ausgangsgröße, so muss man die zugeordneten Werte _____ (_____, _____, usw.) !

Halbiert man (drittelt, _____) man den Wert der Ausgangsgröße, so muss man die zugeordneten Werte _____ (_____, _____) !

Die Vorräte der 4 köpfigen Familie Schmidt reichen für 12 TAGE: Wie lange würden die Vorräte bei einer 6 köpfigen Familie reichen? (3-köpfige, 8-köpfige, 12-köpfige, 16-köpfige,...)



Der Graph der indirekten Proportionalität ist _____ Gerade, es entsteht eine _____. Sie heißt _____ !

2 Kinder brauchen zum Zimmeraufräumen 20 min. Wie lange brauchen 4 (5, 8, 10, 20) Kinder dazu?

12 Bagger brauchen für das Ausheben einer Baugrube 4 Minuten. Wie lange brauchen 4 Bagger (6,8, 16, 18 ...)?

