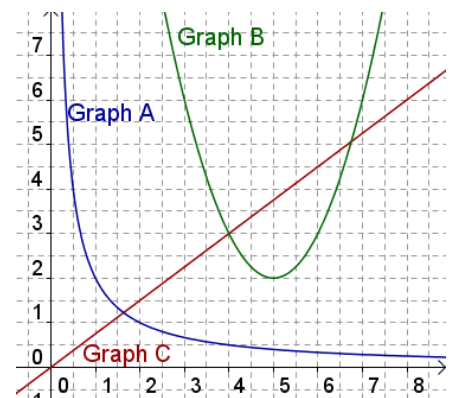


AB direkte/indirekte Proportionale Zuordnung

Entscheide, ob eine direkte oder indirekte proportionale Zuordnung vorliegt.

Ausgangsgröße	zugeordnete Größe	ja	nein
Schüler	Schulklasse		
Preis	Eiskugeln		
Volumen	Masse		
Weg	Zeit		
Menge der zu speichernde Daten auf dem Computer	Speicherzeit		
Apfelmenge	Anzahl der Kinder		
Maurer	Zeit, um die Wand aus Ziegeln zu bauen		
Tageszeit	Temperatur		
Anzahl der Gärtner	Zeitdauer zum Mähen einer Rasenfläche		
Punktezah	Note		
Fallweg des Steines von einer Höhe h	Zeit, den der Stein braucht, bis er auf der Erde aufschlägt		
Energiemenge	Stromverbrauch		
Alter	Wachstum		
Radius	Fläche		
Schrank aufbauen	Zeit		
Anzahl der Schweine	Dauer des Futtermittels		
Kind	Haustier		
Fingerabdruck	Mensch		
Schuhgröße	Körpergröße		
Handy Gesprächsminuten	Kosten		
Beerenmenge	ausgepresste Saftmenge		
Uhrzeit an einem Tag	Temperatur, die dann gemessen wird		

Welcher der Graphen stellt eine proportionale, antiproportionale oder keine der genannten Zuordnungen dar? Begründe deine Meinung.



Lösungen

Ausgangsgröße	zugeordnete Größe	iP	dP	nein
Schüler	Schulklasse			x
Preis	Eiskugeln		x	
Volumen	Masse		x	
Weg (Spielzeugeisenbahn)	Zeit		x	
Menge der zu speichernde Daten auf dem Computer	Speicherzeit		x	
Apfelmenge	Anzahl der Kinder		x	
Maurer	Zeit, um die Wand aus Ziegeln zu bauen	x		
Tageszeit	Temperatur			x
Anzahl der Gärtner	Zeitdauer zum Mähen einer Rasenfläche	x		
Punktezahl	Note			x
Fallweg des Steines von einer Höhe h	Zeit, den der Stein braucht, bis er auf der Erde aufschlägt			x
Energiemenge	Stromverbrauch		x	
Alter	Wachstum			x
Radius	Fläche			x
Schrank aufbauen	Zeit			x
Anzahl der Schweine	Dauer des Futtersvorrates	x		
Kind	Haustier			x
Fingerabdruck	Mensch			x
Schuhgröße	Körpergröße			x
Handy Gesprächsminuten	Kosten		x	
Beerenmenge	ausgepresste Saftmenge		x	
Uhrzeit an einem Tag	Temperatur, die dann gemessen wird			x

A nein, keine Ursprungsgerade

B nein, keine Ursprungsgerade

C ja, eine Ursprungsgerade

