

الشعبة :

الصف :

الاسم :

حدد ما إذا كانت كل علاقة تعبر عن تغير طردي أم لا. حدد نعم أو لا.

- a. $y = 4x + 1$ ☐ نعم ☐ لا
- b. $y = 7.5x$ ☐ نعم ☐ لا
- c. $y = \frac{1}{15}x$ ☐ نعم ☐ لا
- d. $y = \frac{6}{x}$ ☐ نعم ☐ لا

ضع علامة التحديد في العمود تحت معادلة التغير الطردي الصحيحة. إن أمكن.

					$y = 18x$	$y = 15x$	ليس تغيرًا طرديًا
السفر x	20	30	40	50			
الخصم y	2	4	6	8			
الشواني x	2	6	7	11			
القدم y	30	90	105	165			
الجزم x	3	5	7	9			
أقلام تلوين y	54	90	126	162			
الساعات x	1	4	7	10			
التكلفة y	15	30	45	60			

حدد ما إذا كانت كل علاقة خطية تعبر عن تغير طردي أم لا. وإذا كانت كذلك، فحدد ثابت التناسب.

الصور، x	3	4	5	6
الربح، y	24	32	40	48

_____ = _____ = _____ = _____ =

$k =$ ثابت التناسب