



ورقة عمل (١٢)

دوال التغير

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) إذا كانت r تتغير طردياً مع t ، وكانت $r = 4$ عندما $t = -20$.
فإن قيمة $r = \dots$ عندما $t = -6$.

-26	B	-22	A
24	D	30	C

٢) إذا كانت r تتغير تغييراً مشتركاً مع v و t وكانت $r = 70$ عندما $t = 4$ و $v = 2$ ، وإن قيمة $r = \dots$ عندما $t = 8$ و $v = 10$.

40	B	28	A
16	D	35	C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

إذا كانت x تتغير عكسياً مع y ، وكانت $x = 24$ عندما $y = 4$ ، فإن قيمة $x = 6$ عندما $y = 12$.	T
إذا كانت p تتغير طردياً مع r وعكسياً مع t ، وكانت $p = -5, r = 10$ عندما $t = 20$ وإن قيمة $p = 2$ ، و $r = -80$ عندما $t = -5$.	F