



الغلق

فردى- الزمن 10 دقائق

10

الاسم :

السؤال رقم (1)	الدرجة (3)
أي مما يلي يمثل قيمة ثابت التناسب إذا كان $x = 2, y = 4$ ؟	
☐ A	2
☐ B	6
☐ C	7
☐ D	8

السؤال رقم (2)	الدرجة (3)
ما قاعدة الدالة $y = \sqrt{x}$ بعد ازاحتها 6 وحدات للأعلى وثلاث وحدات لليمين؟	
☐ A	$y = \sqrt{x - 3} + 6$
☐ B	$y = \sqrt{x + 3} - 6$
☐ C	$y = \sqrt{x + 6} - 3$
☐ D	$y = 3\sqrt{x - 6}$

السؤال رقم (3)	الدرجة (4)
يتناسب طول الموجه w عكسيا مع ترددها f إذا كان طول الموجه يساوي 1000 عندما يكون الضغط 300 اوجد طول الموجه عندما يكون الضغط 120	
☐ A	30000
☐ B	2500
☐ C	12000
☐ D	3120