١-٤ القطوع المكافئة

اسم الطالب:..... الشعبة:.....

اختر الإجابة الصحيحة			
من خلال المعادلة $8(y+3)=(x-4)^2$ يكون المنحنى مفتوح			
A	لأعلى	B	لأسفل
C	لليمين	D	لليسار
تكتب المعادلة $x^2-4y+3=7$ على الصورة القياسية للقطع المكافئ بالشكل			
A	$x^2=4(y+1)$	B	$x^2=4(y-1)$
C	$y^2=4(x+1)$	D	$y^2=4(x-1)$

ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

من خلال البؤرة$(-6,2)$ والرأس$(-6,-1)$ فإن معادلة القطع المكافئ هي $(x+6)^2=12(y+1)$ ( )

معادلة مماس منحنى القطع المكافئ $y=4x^2+4$ عند النقطة $(-1,8)$ هي $y=-8x$ ( )

Abdulaziz Alsharif
@A_Shark_s
LIVEWORKSHEETS