



ثانوية الأميرة نوره بنت عبدالرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل



وزارة التعليم
Ministry of Education

ما معادلة القطع المكافئ الذي بؤرتيه (2, 5) ودليله $x = -3$ ؟

- (A) $(x + \frac{1}{2})^2 = -10(y - 5)$ (B) $(y - 5)^2 = 10(x + \frac{1}{2})$
(C) $(x + \frac{1}{2})^2 = 10(y - 5)$ (D) $(y - 5)^2 = -10(x + \frac{1}{2})$

معادلة محور تماثل القطع المكافئ $(y - 4)^2 = -6(x + 1)$..

- (A) $y = 1$ (B) $y = 4$
(C) $x = 1$ (D) $x = 4$

ما اتجاه القطع المكافئ $y^2 = 8(x - 5)$ ؟

- (A) يمين (B) يسار
(C) أسفل (D) أعلى

قطع ناقص المسافة بين بؤرتيه 10 وحدات وطول محوره الأكبر 16 وحدة، ما اختلافه المركزي e ؟

- (A) $\frac{5}{8}$ (B) $\frac{8}{5}$
(C) 6 (D) 10

I ♥ Math
this much
∞