



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

◀ قيمة k في القطع الناقص $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{k} = 1$ الذي إحدى بؤرتيه $(0, 3)$..

7 (B)

1 (A)

25 (D)

13 (C)

◀ البعد بين المركز والرأس للقطع الناقص $\frac{(x+2)^2}{16} + \frac{(y-3)^2}{4} = 1$..

4 وحدات (B)

وحدتان (A)

16 وحدة (D)

8 وحدات (C)

◀ في القطع الناقص $\frac{(x-2)^2}{36} + \frac{(y-12)^2}{9} = 1$ ، طول المحور الأكبر ..

6 وحدات (B)

4 وحدات (A)

18 وحدة (D)

12 وحدة (C)

! ◀ ما معادلة القطع المكافئ الذي رأسه $(0, 0)$ ومحوره منطبق على محور y

و يمر بالنقطة $(4, -2)$ ؟

$y^2 = 8x$ (B)

$x^2 = 8y$ (A)

$y^2 + 8x = 0$ (D)

$x^2 + 8y = 0$ (C)

I ♥ Math
this much
∞