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

I ♥ Math
this much
∞

الاختلاف المركزي للقطع الزائد $\left(\frac{x}{3}-\frac{y}{2}\right)\left(\frac{x}{3}+\frac{y}{2}\right)=1$ يساوي .

Ⓐ $\frac{\sqrt{13}}{2}$ Ⓑ $\frac{\sqrt{13}}{3}$ Ⓒ $\frac{2}{\sqrt{13}}$ Ⓓ $\frac{3}{\sqrt{13}}$

ما معادلة المحور القاطع للقطع الزائد $\frac{x^2}{4}-\frac{(y-1)^2}{9}=1$ ؟

Ⓐ $y=-1$ Ⓑ $y=9$ Ⓒ $y=1$ Ⓓ $x=0$

في القطع الزائد $\frac{(x-2)^2}{5}-\frac{(y-1)^2}{4}=1$ ، مركز القطع النقطة ..

Ⓐ $(1,4)$ Ⓑ $(2,5)$ Ⓒ $(-2,-1)$ Ⓓ $(2,1)$

في القطع الزائد $\frac{x^2}{16}-\frac{y^2}{9}=1$ ، طول المحور القاطع ____ وحدات

Ⓐ 3 Ⓑ 4 Ⓒ 6 Ⓓ 8

في القطع الزائد $\frac{(x+2)^2}{4}-\frac{(y-3)^2}{16}=1$ ، البعد بين المركز والرأس .

Ⓐ وحدتان Ⓑ 4 وحدات Ⓒ 8 وحدات Ⓓ 16 وحدة

LIVEWORKSHEETS