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