

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

$\frac{\sqrt{13}}{2}$ (A)

$\frac{\sqrt{13}}{3}$ (B)

$\frac{2}{\sqrt{13}}$ (C)

$\frac{3}{\sqrt{13}}$ (D)

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

$y = -1$ (A)

$y = 9$ (B)

$y = 1$ (C)

$x = 0$ (D)

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

$(1,4)$ (A)

$(2,5)$ (B)

$(-2,-1)$ (C)

$(2,1)$ (D)

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

3 (A)

4 (B)

6 (C)

8 (D)

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

وحدتان (A)

4 وحدات (B)

8 وحدات (C)

16 وحدة (D)