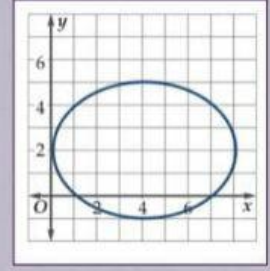
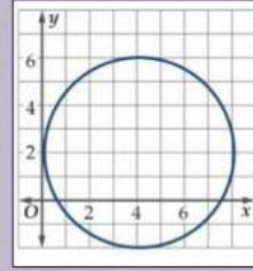
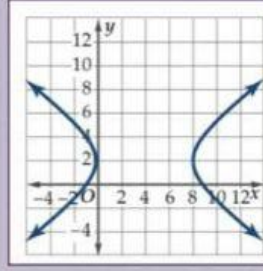


ورقة عمل تحديد أنواع القطوع المخروطية

قابل بين المنحنيات أدناه والمعادلة التي تمثل كلا منها: (بالتوصيل)



$$9x^2 + 16y^2 = 72x + 64y - 64$$

$$9x^2 - 16y^2 - 72x + 64y = 64$$

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y = -4$$

قابل بين كل حالة في التمارين 16-19 مع المعادلة التي تمثلها من a-d
بالسحب والإفلات

$$25x^2 + 100y^2 - 1900x - 2200y + 45700 = 0 \quad (b)$$

$$47.25x^2 - 9y^2 + 18y + 33.525 = 0 \quad (a)$$

$$x^2 + y^2 - 18x - 30y - 14094 = 0 \quad (d)$$

$$16x^2 - 90x + y - 0.25 = 0 \quad (c)$$

(17) **لياقة** : المسار البيضي لقدميك على جهاز التمرين.

(16) **حاسوب** : حدود شبكة لاسلكية مداها 120 ft .

(19) **رياضة** : ارتفاع كرة قدم عن الأرض بعد ركلها.

(18) **اتصالات** : موقع هاتف محمول بين عمودي إرسال.

عواطف الجميني