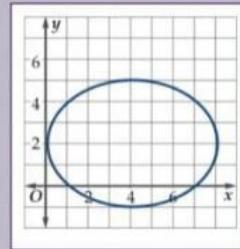
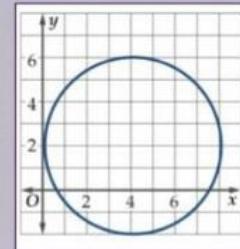
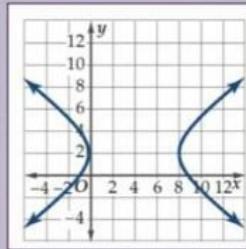


ورقة عمل
تحديد أنواع القطوع المخروطية

قابل بين المنحنيات أدناه والمعادلة التي تمثل كل 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 19- 16 مع المعادلة التي تمثلها من a-d
بالسحب والإفلات

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

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

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

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

(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.