

أوراق عمل مهارية 17

رياضيات الصف 12 عام

تمارين (2 و 3) ص 424

اكتب معادلة لكل دائرة إذا علمت المركز ونصف القطر.

2. المركز: $(-2, -6)$. وحدات $r = 4$

a) $(x - 2)^2 + (y - 6)^2 = 16$

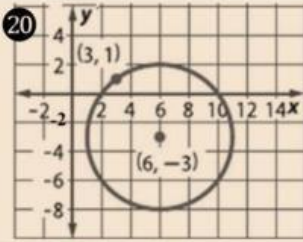
b) $(x - 2)^2 + (y + 6)^2 = 16$

c) $(x + 2)^2 + (y + 6)^2 = 16$

d) $(x + 2)^2 + (y - 6)^2 = 16$

تمارين (19 - 22) ص 424

اكتب معادلة لكل تمثيل بياني.



a) $(x - 6)^2 + (y - 3)^2 = 25$

b) $(x + 6)^2 + (y + 3)^2 = 25$

c) $(x + 6)^2 + (y - 3)^2 = 25$

d) $(x - 6)^2 + (y + 3)^2 = 25$

أسها شعشاعة