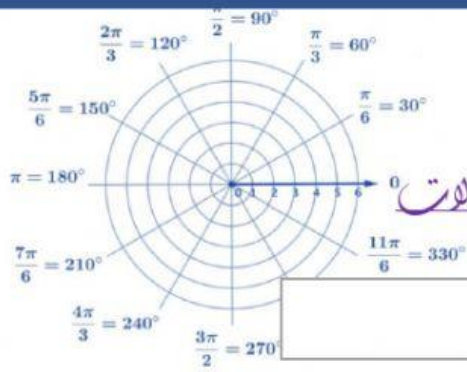




الصورة القطبية والصورة الديكارتية للمعادلات

الاسم:

الصورة الديكارتية للمعادلة التالية

$$\theta = -\frac{\pi}{3} \quad \diamond$$

$$x^2 + y^2 = 3$$

$$y = -\sqrt{3}x$$

$$x = -3y$$

$$r = 8 \cos \theta \quad \diamond$$

$$x^2 - 4x + y^2 = 0$$

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

$$y = 2\sqrt{2}x$$

معلمة الرياضيات
د. محمد ج. ج. ج.