

۱. نزدیک معادل

$$r = a + 2 \cos \theta \quad \text{را می‌سند که}$$

$$r^2 = a^2 / \sin^2 \theta$$

$$r = 6 \cos 30^\circ$$

$$r = 2 \sin^2 \theta \sqrt{\cos \theta} \quad \text{درینه دست اول}$$

$$r = a + 2 \sin \theta$$

$$\begin{aligned} -\frac{\pi}{2} &\leq \theta \leq \frac{\pi}{2} \\ 0 &\leq \theta \leq 2\pi \end{aligned}$$

$$r = 4\sqrt{2} \cos 2\theta \quad \theta = \frac{\pi}{8} \quad \text{و داخل نزدیک خط}$$

$$r = \sqrt{3} \cos \theta + \sin \theta \quad \text{را می‌سند}$$

$$(0 \leq \theta \leq \frac{1}{2}\pi), \quad r = 1 + \sin \theta \quad \text{را می‌سند} \quad 5. \text{ مساحت خارج دایره } r = 1.5, \text{ داخل نزدیک}$$

$$r = 4 \sin 2\theta \quad r = 4 \cos \theta \quad 6. \text{ نقاط مماسی دو منحنی}$$

مساحت ناحیه‌ای داخل هر دو منحنی واقع است را می‌سند کنید.

$$r = 2 + 2 \sin \theta \quad r = 2 \sin \theta \quad 7. \text{ بارگذار ساخت بالای خط} \quad \text{را می‌سند}$$

$$r = 3a(1 - \cos \theta) \quad r = a(1 + \cos \theta)$$

نقاط مماسی را می‌ست آوردار و مساحت داخل نزدیک کوچک خارج نزدیک را می‌سند

$$r = 4 + 4 \cos \theta \quad r = 12 \cos \theta \quad 8. \text{ نزدیک بالای دومنه$$

مساحت ناحیه ممکن در نزدیک دومنه را می‌سند کنید

کوچکتر

معرفت باشید