

گام به گام ریاضی دوازدهم

(هندسه)

حل تمرین‌های فصل (۶)

علی هاشمی

۳ وضعیت نقاط $(0,0)$ و $(-1,-2)$ ، $(0,-1)$ ، $(1,0)$ را نسبت به دایره $x^2 + y^2 - 2x + 4y + 1 = 0$ مشخص کنید.

$$(1,0) \rightarrow 1 - 2 + 1 = 0 \rightarrow \text{روی دایره}$$

$$(-1,-2) \rightarrow 1 + 4 + 2 - 4 + 1 = 0 \rightarrow \text{دایره}$$

$$(0,-1) \rightarrow 1 - 2 + 1 = 0 \rightarrow \text{داخل دایره}$$

$$(0,0) \rightarrow 0 + 0 + 0 + 0 + 1 = 1 \rightarrow \text{خارج دایره}$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

