

ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه تحلیلی و جبر)

گام به گام فصل اول

علی هاشمی

۲ دو نقطه $A(14, 3)$ و $B(10, -13)$ را در نظر بگیرید. فاصله مبدأ مختصات را از

وسط پاره خط AB به دست آورید.

$$M \left\{ \begin{array}{l} x = \frac{10 + 14}{2} = 12 \\ y = \frac{-13 + 3}{2} = -5 \end{array} \right. \rightarrow M(12, -5)$$

$$OM = \sqrt{x^2 + y^2} = \sqrt{12^2 + (-5)^2} = \sqrt{144 + 25} = \sqrt{169} = 13$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

