

ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه تحلیلی و جبر)

گام به گام فصل اول

علی هاشمی

۱ وضعیت هر جفت از خطوط زیر را نسبت به هم مشخص کنید:

$$L: 2x - y = 1$$

$$T: y = 2x - 3$$

$$\Delta: x + 2y = 0$$

$$ax + by = c \rightarrow m = -\frac{a}{b} \quad y = ax + b \rightarrow m = a$$

$$L: m = -\frac{2}{-1} = +2 \quad T: m = 2 \quad \Delta: m = -\frac{1}{2}$$

$$L \parallel T \quad L \perp \Delta \quad T \perp \Delta$$

$$m_1 = m_2 \quad \text{واحد} \quad m_1 \times m_2 = -1 \quad \text{عمود}$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

