

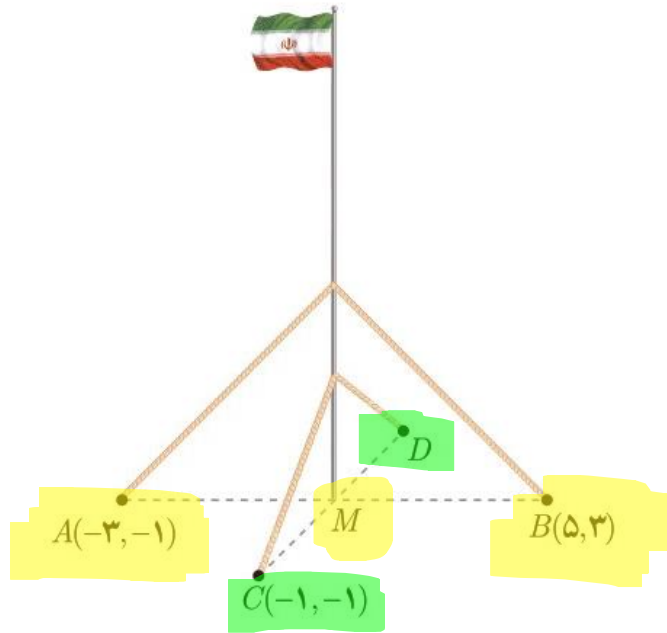
ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه تحلیلی و جبر)

گام به گام فصل اول

علی هاشمی

۶ یک میله پرچم بزرگ، مطابق شکل توسط کابل‌هایی به چهار نقطه در زمین محکم شده است؛ به طوری که فاصله هر یک از چهار نقطه تا پای میله برابر است با فاصله نقطه مقابل آن تا پای میله. مختصات نقطه D را به دست آورید.



$$M \left\{ \begin{array}{l} x = \frac{-3+5}{2} = 1 \\ y = \frac{-1+3}{2} = 1 \end{array} \right.$$

$$x_M = 1 = \frac{-1+x_D}{2} \rightarrow -1+x_D = 2 \rightarrow x_D = 3$$

$$y_M = 1 = \frac{-1+y_D}{2} \rightarrow -1+y_D = 2 \rightarrow y_D = 3$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

