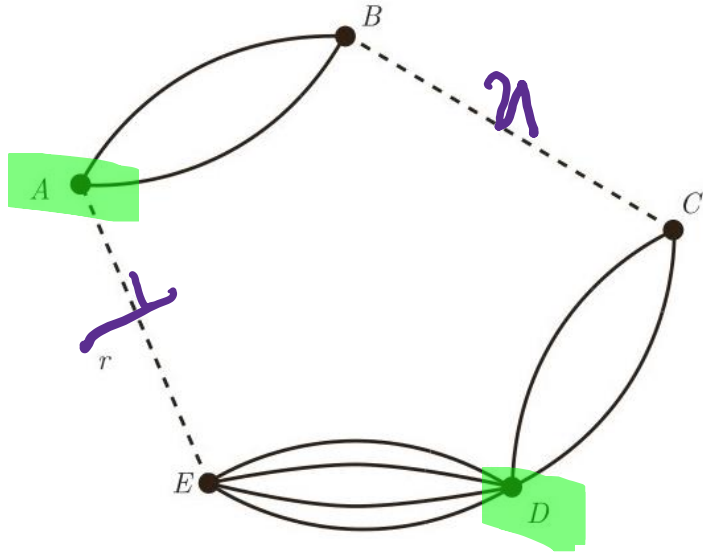


# ریاضی و آمار (۳)

## گام به گام فصل ۱

علی هاشمی

۱۰. تعداد راه‌ها یا جاده‌ها از شهر  $B$  به  $C$  و از شهر  $A$  به  $E$  را طوری تعریف کنید که با توجه به شکل زیر بتوان به  $2^0$  طریق از شهر  $A$  به شهر  $D$  سفر کرد.



$$ABCD + AED$$

$$r \cdot x \cdot x \cdot r + y \cdot x \cdot r = r \cdot x \cdot r + y \cdot y$$

$$r \cdot x \cdot r + y \cdot y = r \cdot r \rightarrow x + y = 1$$

$$x = 1 \rightarrow y = 0$$

$$x = 0 \rightarrow y = 1$$

$$x = 1 \rightarrow y = 0$$

$$x = 0 \rightarrow y = 1$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

