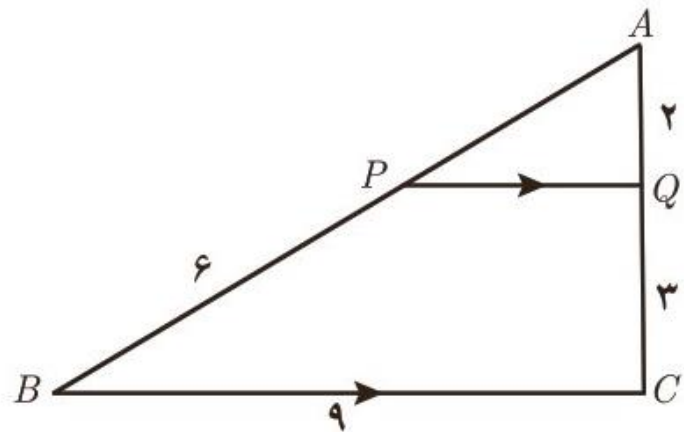


# ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه)

## گام به گام فصل دوم

علی هاشمی



۴ در شکل مقابل  $PQ \parallel BC$  است. طول پاره‌خط‌های  $AP$  و  $PQ$  را به دست آورید.

$$\frac{AP}{PB} = \frac{AQ}{QC} \rightarrow \frac{AP}{4} = \frac{2}{3} \rightarrow AP = \frac{8}{3}$$

$$\frac{AP}{AB} = \frac{PQ}{BC} \rightarrow \frac{\frac{8}{3}}{5} = \frac{PQ}{4} \rightarrow PQ = \frac{32}{15}$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

