

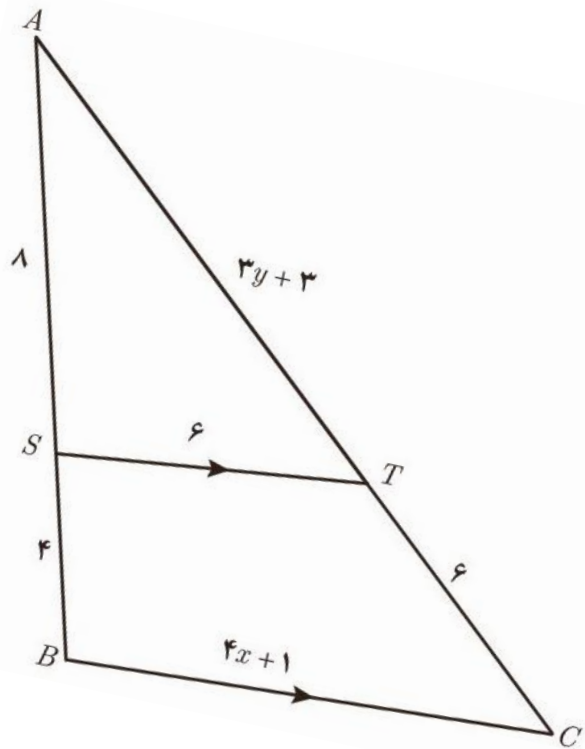
ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه)

گام به گام فصل دوم

علی هاشمی

۵ در شکل مقابل $ST \parallel BC$ است. مقادیر x و y را به دست آورید.



$$\frac{AS}{AB} = \frac{ST}{BC} \rightarrow \frac{y+3}{y+3+4} = \frac{x}{x+1}$$

$$\rightarrow x+1=9 \rightarrow x=8 \rightarrow y=2$$

$$\frac{1}{4} = \frac{y+3}{y} \rightarrow y = \frac{y+3}{4} \rightarrow y+1=4 \rightarrow y=3$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

