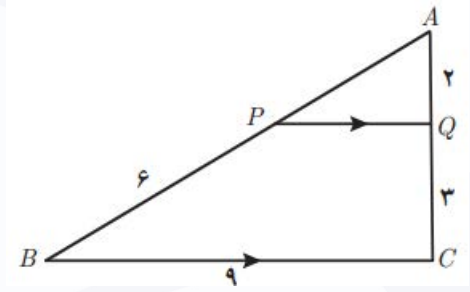
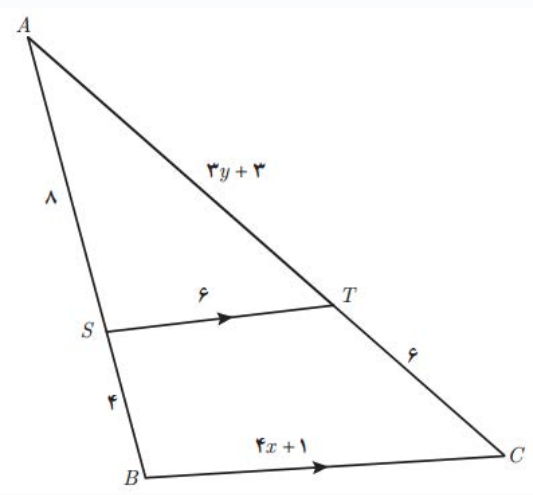


مثالها

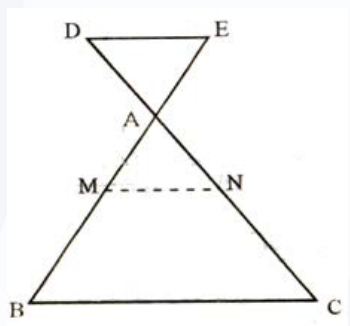
مثال 18) در شکل زیر  $PQ \parallel BC$  است. طول پارره خطهای  $AP$  و  $PQ$  را به دست آورید.



مثال 19) در شکل زیر  $ST \parallel BC$  است. مقادیر  $x$  و  $y$  را به دست آورید.



مثال 20) در شکل زیر  $BC \parallel DE$  و موازیند، ثابت کنید  $\frac{DA}{AC} = \frac{EA}{AB}$ .



مثالها

مثال 21) در مثلث  $ABC$  از نقطه  $M$  روی  $BC$  دو خط به موازات دو ضلع دیگر رسم می کنیم تا آنها را در  $D$  و  $E$  قطع کند  
( $D$  روی  $AC$  و  $E$  روی  $AB$  است)

ثابت کنید:  $\frac{AE}{AB} = \frac{AD}{AC} = 1$

