

السؤال الأول:-

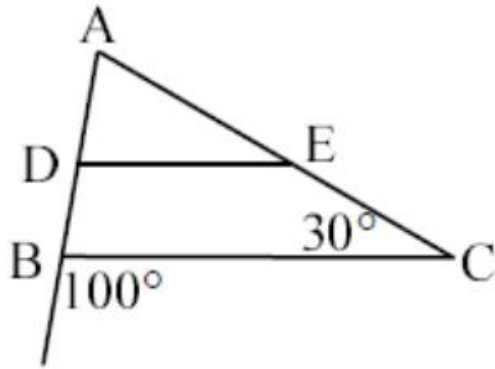
معطى:  $DE \parallel BC$

احسب مقادير زوايا المثلث ADE.

$\angle ADE = \underline{\hspace{2cm}}$

$\angle AED = \underline{\hspace{2cm}}$

$\angle A = \underline{\hspace{2cm}}$

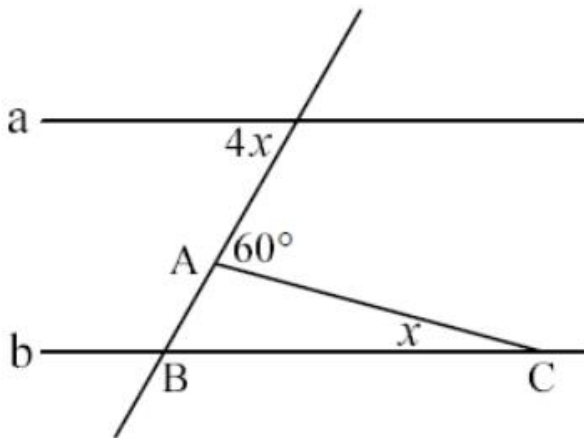


السؤال الثاني:-

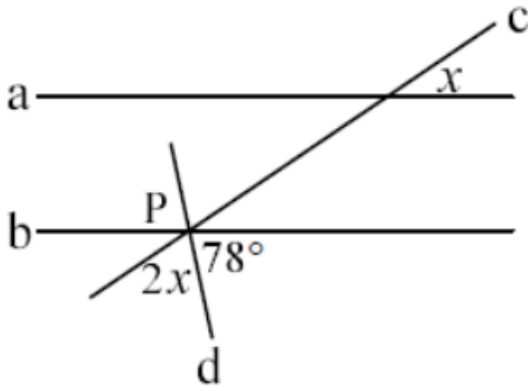
معطى:  $a \parallel b$

احسب مقدار زوايا المثلث ABC

فسّر حساباتك

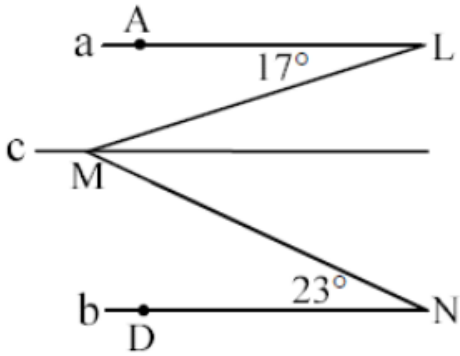


السؤال الثالث:-



معطى:  $a \parallel b$  والمستقيم  $c$  يقطعهما  
المستقيم  $d$  هو مستقيم ما يمرّ عبر  $p$ .  
احسب قيمة  $x$ . علل

السؤال الرابع:-



معطى:  $a \parallel b$  و  $b \parallel c$   
احسب مقدار الزاوية  $\angle LMN$   
فسي حساباتك