

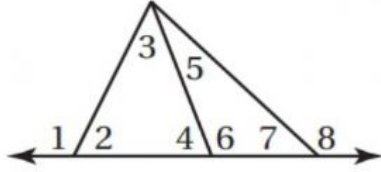


المتباينات في المثلث

تدريبات المهارات

استعمال نظرية متباينة الزاوية الخارجية .

1. استعمال الشكل المجاور لتحديد الزاوية ذات لقياس الأكبر في كل مجموعة .

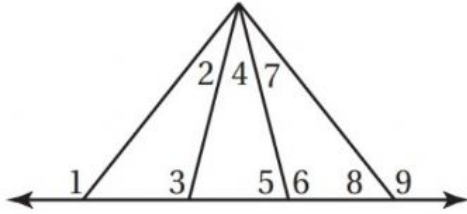


• $\angle 1, \angle 3, \angle 4$

• $\angle 2, \angle 3, \angle 6$



2. اختر الزوايا التي تحقق الشرط المحدد في كل مما يأتي



• قياسها أقل من $m\angle 9$

$\angle 5$

$\angle 7$

$\angle 1$

$\angle 3$

• قياسها أكبر من $m\angle 5$

$\angle 7$

$\angle 4$

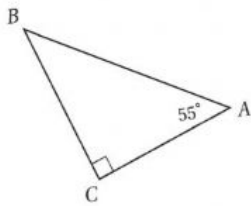
$\angle 1$

$\angle 8$



ترتيب زوايا و أضلاع المثلث وفقا لأطوال و اضلاعه و قياسات زواياه

2. رتب أضلاع المثلث من الأصغر الى الأكبر.



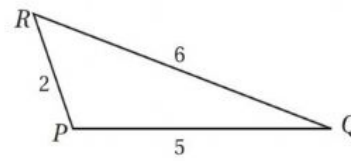
AB

AC

CB

..... , ,

1. رتب زوايا المثلث من الأصغر الى الأكبر.



$\angle R$

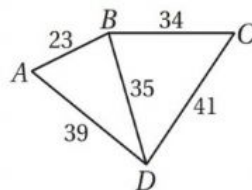
$\angle P$

$\angle Q$

..... , ,



3. من خلال الشكل المجاور أختَر ☒ او ☐



☐ $m\angle ABD > m\angle BAD$

☐ $m\angle CBD < m\angle CDB$

الشعبة

أسم الطالبة