

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الرابع : (3 - 4) المتباينات في المثلث

الاسم :

الشعبة :

ضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخطأ:	
1	إذا كان $5 = 2 + 3$ ، فإن $5 > 3$ و $5 > 2$.
2	قياس الزاوية الخارجية لمثلث أصغر من قياس أي من الزاويتين الداخليتين البعديتين عنها.
3	عند ضرب طرفي المتباينة في عدد سالب فإن إشارة التباين لا تتغير.
4	عند قسمة طرفي المتباينة على عدد سالب فإن إشارة التباين تتغير.

اختر الإجابة الصحيحة :

الزوايا التي قياسها أقل من $m\angle 4$		1	
A	$\angle 1, \angle 2$	B	$\angle 1, \angle 3$
C	$\angle 7, \angle 2$	D	$\angle 3, \angle 2$
الزوايا التي قياسها أكبر من $m\angle 7$		2	
A	$\angle 5, \angle 3$	B	$\angle 4, \angle 5$
C	$\angle 5, \angle 9$	D	$\angle 9$
أكبر ضلع هو		3	
A	HK	B	KJ
C	JH	D	متساويات