

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(4 - 6) المتباينات في مثلثين

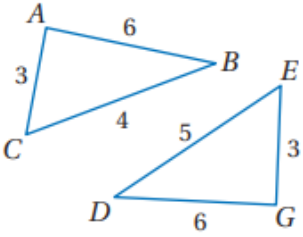
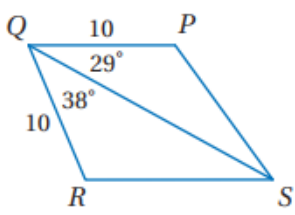
الفصل الرابع :

الشعبة :

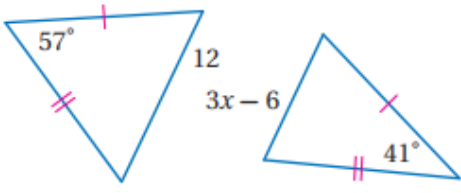
الاسم :

ضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخطأ :	
1	قياس أي زاوية في المثلث يكون أكبر من 0° وأقل من 180° دائماً .
2	طول أي قطعة مستقيمة يكون أكبر من 0 دائماً .
3	إذا طابق ضلعان في مثلث ضلعين مناظرين في مثلث آخر ، وكان قياس الزاوية المحصورة في المثلث الأول أكبر من قياس الزاوية المحصورة في المثلث الثاني ، فإن الضلع الثالث في المثلث الأول يكون أطول من الضلع الثالث في المثلث الثاني تسمى هذه مسلمة SAS
4	إذا طابق ضلعان في مثلث ضلعين مناظرين في مثلث آخر ، وكان الضلع الثالث في المثلث الأول أطول من الضلع الثالث في المثلث الثاني ، فإن قياس الزاوية المحصورة في المثلث الأول يكون أكبر من قياس الزاوية المحصورة في المثلث الثاني تسمى هذه عكس متباينة SAS
5	مسلمة SAS تنطبق تماماً على متباينة SAS

قارن بين :

1	 $m \angle BAC , m \angle DGE$
2	 PS , SR

اكتب متباينة تمثل مدى القيم الممكنة لـ x :

1	
---	---