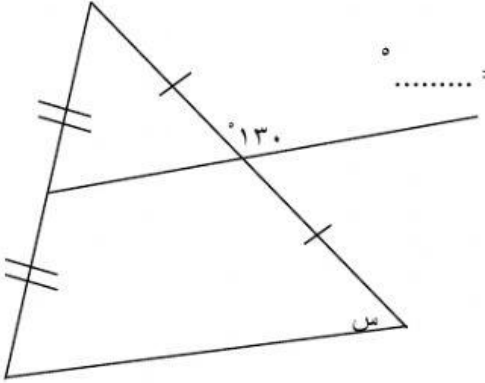
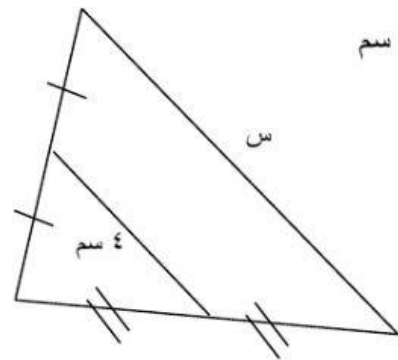


المبحث: الرياضيات		ورقة عمل
الوحدة: المثلثات		
الفصل: الثاني		
الصف: الثامن		
الشعبة:		
	مدارس الكلية العلمية الإسلامية	
	دائرة الإشراف والتطوير	
	اسم الطالب :-	
الأهداف :- تستقصي بعض خصائص المثلثات		

السؤال الأول: جد قيمة س لكل مما يلي

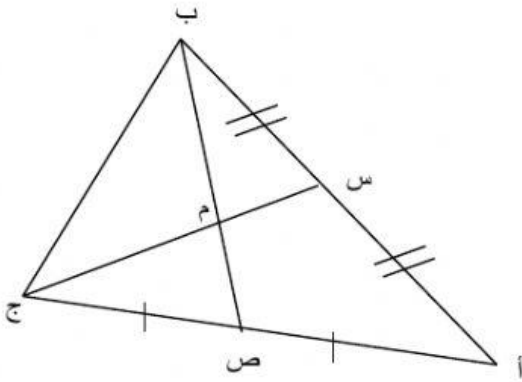


قيمة س = °



قيمة س = سم

السؤال الثاني: في الشكل المجاور



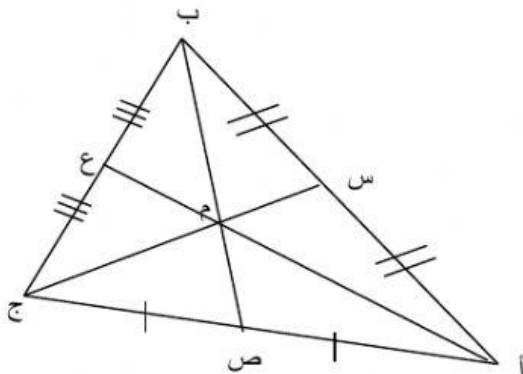
١ (إذا علمت أن س م = ٢ سم فإن طول ج م = سم

٢ (إذا كانت ب م = ٥ سم ، فما طول ص ب = سم

٣ (إذا كانت ب ج = ٨ سم ،

فإن البعد بين النقطتين س ، ص = سم

السؤال الثالث :



١ (إذا كان ب ص = ٦ سم ، فإن طول م ب = سم

٢ (إذا كانت م س = ٢, ٣ سم ، فإن طول س ج = سم

٣ (إذا كانت أ م = ٧, ٢ سم ، فإن طول م ع = سم

٤ (إذا كانت أ س = أ ص ، فإن قياس الزاوية أ ع ج = °