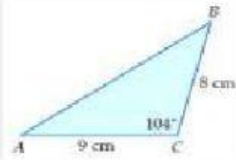
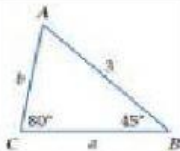


اختبر نفسك

(4-4) قانون الجيوب

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة :						
مساحة $\triangle ABC$ الذي فيه $A = 31^\circ, b = 18m, c = 22m$ مقربة لأقرب جزء من عشرة						
339.4m ²	(D)	102m ²	(C)	169.7m ²	(B)	204m ² (A)
مساحة المثلث الموضح بالشكل لأقرب جزء من عشرة						
						
34m ²	(D)	69.9m ²	(C)	8.7m ²	(B)	34.9m ² (A)
حدد المثلث الذي لا يوجد لها حل فيما يلي:						
$A = 30^\circ, a = 1, b = 4$	(C)	$A = 35^\circ, a = 17, b = 20$	(A)			
$A = 105^\circ, a = 9, b = 6$	(D)	$A = 26^\circ, a = 7, b = 6$	(B)			
أي مثلث مما يأتي له حلان						
$A = 32^\circ, a = 16, b = 21$	(C)	$A = 130^\circ, a = 19, b = 11$	(A)			
$A = 90^\circ, a = 25, b = 15$	(D)	$A = 45^\circ, a = 4\sqrt{2}, b = 8$	(B)			
من الشكل المقابل طول b لأقرب جزء من عشرة يكون						
						
2.2	(D)	1.7	(C)	0.7	(B)	4.2 (A)