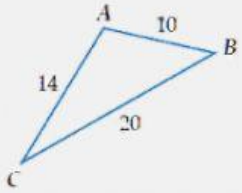
اختبر نفسك

الوحدة الرابعة: حساب المثلثات	(4-5) قانون جيوب التمام
الاسم :	الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

1 من الشكل قياس زاوية A لأقرب درجة



Ⓐ	$112°$	Ⓑ	$22°$	Ⓒ	$120°$	Ⓓ	$101°$

2 ΔABC إذا كان $A=35°$ ، $b=2$ ،$c=6$ فإن ... $=a$

Ⓐ	20.3	Ⓑ	7.7	Ⓒ	5.5	Ⓓ	4.5

3 مخيم للكشافة له بوابتان A ، B بينهما 80 m ، يقع مكتب مدير المخيم عند النقطة O على بعد 95m من A وعلى بعد 115 m من B . ما قياس الزاوية AOB ؟

Ⓐ	$35.52°$	Ⓑ	$43.5°$	Ⓒ	$52.11°$	Ⓓ	$20.33°$

ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبار الخاطئة:

1	إذا كان ABC مثلث فيه: $cosA = 0.4 \ , b = 2.5cm \ , c = 2 \ cm$ فإن المثلث ABC مثلث متطابق الضلعين	
2	في المثلث ABC حيث $a = 13, A = 41°, B = 64°$ ؛ فإن القانون الذي يتعين البدء باستخدامه لحل المثلث هو قانون جيب التمام	

LIVEWORKSHEETS