

اختبر نفسك

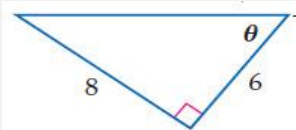
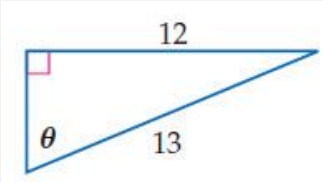
(4-1) الدوال المثلثية في المثلثات القائمة الزاوية

الوحدة الرابعة:
حساب المثلثات

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

sin θ تساوي								1
المجاور المقابل	Ⓐ	الوتر المقابل	Ⓑ	المقابل الوتر	Ⓒ	المجاور الوتر	Ⓓ	
المجاور المقابل يساوي								2
tan θ	Ⓐ	csc θ	Ⓑ	sec θ	Ⓒ	cot θ	Ⓓ	
من الشكل المقابل تكون sec θ تساوي								3
								
5/4	Ⓐ	3/5	Ⓑ	4/5	Ⓒ	5/3	Ⓓ	
من الشكل المقابل تكون csc θ تساوي								4
								
13/12	Ⓐ	12/13	Ⓑ	13/5	Ⓒ	5/13	Ⓓ	
إذا كانت cos β = 3/5 فإن tan β تساوي								5
4/3	Ⓐ	3/4	Ⓑ	4/5	Ⓒ	5/4	Ⓓ	