
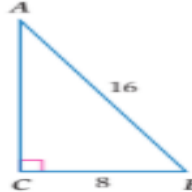
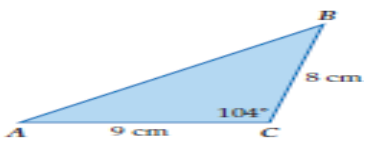
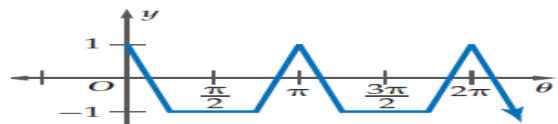

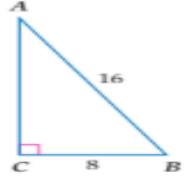
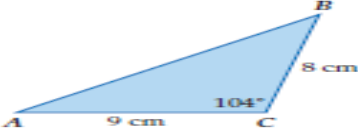
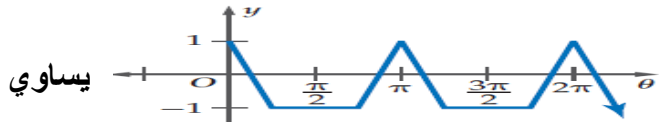


الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي للصف الثالث

1	أ	ب	ج	د	إذا اخترت عشوائياً تبديلاً للاحرف ف ، ع ، س ، ف ، ي ، س ، ا فإن احتمال تكون كلمة " فسيفساء" يساوي
	5040	1260	$\frac{1}{1260}$	$\frac{1}{5040}$	
2	أ	ب	ج	د	إذا اخترت النقطة X عشوائياً على \overline{JM} فأوجد احتمال (تقع X على \overline{KL}) P يساوي
	$\frac{7}{14}$	$\frac{14}{7}$	$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{174}$	
3	أ	ب	ج	د	إذا أُلقيت قطعة نقد ورمي مكعب مرة واحدة فإن احتمال ظهور الشعار والعدد 6 يساوي
	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$	
4	أ	ب	ج	د	في الشكل المقابل فإن قيمة الزاوية B تساوي
	30°	45°	60°	90°	
5	أ	ب	ج	د	إذا كانت قياس الزاوية 45° فإن قياسها بالراديان يساوي
	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	π	
6	أ	ب	ج	د	القيمة الدقيقة للدالة المثلثية $\cos 240^\circ$
	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{3}$	
8	أ	ب	ج	د	مساحة المثلث ABC في الشكل المجاور مقربة إلى أقرب جزء من عشرة يساوي
	34.9 cm^2	33.6 cm^2	32.5 cm^2	31.1 cm^2	
9	أ	ب	ج	د	طول الدورة لدالة الممثلة بيانياً
	$\frac{\sqrt{5}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	
10	أ	ب	ج	د	إذا كان $\cos^{-1} 1$ فإن قياس الزاوية θ تساوي
	0°	90°	180°	270°	



الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي للصف الثالث

1	أ	5040	ب	1260	ج	$\frac{1}{1260}$	د	$\frac{1}{5040}$
إذا اخترت عشوائياً تبديلاً للاحرف ف ، ع ، س ، ف ، ي ، س ، ا فإن احتمال تكون كلمة " فسيفساء " يساوي								
2	إذا اخترت النقطة X عشوائياً على \overline{JM} فأوجد احتمال (تقع X على \overline{KL}) P يساوي							
								
3	أ	$\frac{7}{14}$	ب	$\frac{14}{7}$	ج	$\frac{1}{14}$	د	$\frac{1}{174}$
إذا ألقيت قطعة نقد ورمي مكعب مرة واحدة فإن احتمال ظهور الشعار والعدد 6 يساوي								
4	أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{2}{12}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{12}$
في الشكل المقابل فإن قيمة الزاوية B تساوي								
								
5	أ	30°	ب	45°	ج	60°	د	90°
إذا كانت قياس الزاوية 45° فإن قياسها بالراديان يساوي								
6	أ	$\frac{\pi}{6}$	ب	$\frac{\pi}{4}$	ج	$\frac{\pi}{3}$	د	π
القيمة الدقيقة للدالة المثلثية $\cos 240^\circ$								
7	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$-\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	د	$\sqrt{3}$
مساحة المثلث ABC في الشكل المجاور مقربة إلى أقرب جزء من عشرة يساوي								
								
8	أ	34.9 cm^2	ب	33.6 cm^2	ج	32.5 cm^2	د	31.1 cm^2
إذا كان ضلع الأنتهاء لزاوية θ في الوضع القياسي يقطع دائرة الوحدة في النقطة $P\left(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}\right)$ فإن $\sin \theta$ تساوي								
9	أ	$\frac{\sqrt{5}}{2}$	ب	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ج	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	د	$\frac{1}{2}$
طول الدورة لدالة الممثلة بيانياً								
								
10	أ	0°	ب	90°	ج	180°	د	270°
إذا كان $\cos^{-1} 1$ فإن قياس الزاوية θ تساوي								

