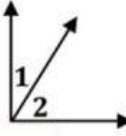
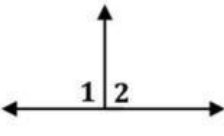
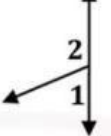
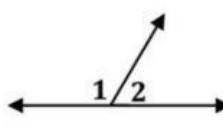
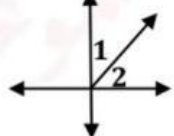
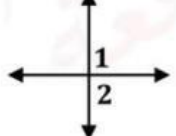
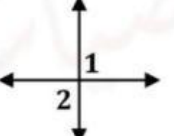
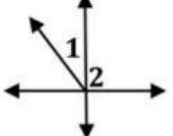


اختر الإجابة الصحيحة :

1	أكمل المتتابعة 14 , 7 , 0 , -7 , ...					
	A	14	B	12	C	-10
	D	-14				
2	ما المعاكس الإيجابي للعبارة : " إذا كان تاجر فإنه غني "					
	A	إذا كان غني فإنه تاجر	B	إذا لم يكن تاجر فإنه ليس غني	C	إذا لم يكن غني فإنه ليس تاجر
	D	إذا كان تاجر فإنه غني				
3	إذا كانت الزاوية 1 , 2 متجاورتين فإنهما متكاملتين ، أي الأشكال الآتية يمثل مثال مضاد لذلك :					
	A		B		C	
	D					
4	إذا كانت A , B زاويتان متتامتان ، و A , C متتامتان ، فأی الآتي صحيح :					
	A	$m\angle B = m\angle C$	B	$m\angle B + m\angle C = 180^\circ$	C	$m\angle B < m\angle C$
	D	$m\angle C < m\angle B$				
5	المعكوس للعبارة : " إذا كانت $x = 2$ فإن $x^2 = 4$ " :					
	A	إذا كانت $x^2 = 4$ فإن $x = 2$	B	إذا كانت $x^2 \neq 4$ فإن $x \neq 2$	C	إذا كانت $x \neq 2$ فإن $x^2 \neq 4$
	D	إذا كانت $x = 2$ فإن $x^2 = 4$				
6	أي ليست على استقامة واحدة يمر بها مستوى واحد فقط .					
	A	نقطة واحدة	B	نقطتين	C	ثلاث نقاط
	D	أربع نقاط				
7	الحد التالي في النمط 2, 5, 11, 23,					
	A	37	B	43	C	47
	D	53				
8	العبارة : " إذا كانت $\angle 1$, $\angle 2$ زاويتان تشتركان في نقطة فإنهما متجاورتان ، أي مما يلي مضاد لهذه العبارة :					
	A		B		C	
	D					
9	إذا كان $m\angle a + m\angle c = 180^\circ$, $m\angle a + m\angle b = 90^\circ$ ، فأی مما يلي صحيح :					
	A	$m\angle b = m\angle c$	B	$m\angle b > m\angle c$	C	$m\angle b < m\angle c$
	D	$m\angle b = m\angle a$				
10	"إذا كان مجموع قياسي زاويتين يساوي 90° فإنهما متتامتان " أي العبارات الآتية هي عكس العبارة الشرطية :					
	A	إذا كانت الزاويتين متتامتين فإن مجموع قياسيهما 90°	B	إذا كانت الزاويتان غير متتامتان ، فإن مجموع قياسيهما 90°	C	إذا كانت الزاويتان متتامتان ، فإن مجموع قياسيهما لا يساوي 90°
	D	إذا كانت الزاويتان غير متتامتان فإن مجموع قياسيهما لا يساوي 90°				
11	ما الخاصية التي تبرر العبارة : إذا كان $3(x - \frac{7}{6}) = 5$ فإن $3x - \frac{7}{2} = 5$					
	A	التوزيع	B	التجميع	C	الطرح
	D	الضرب				
12	(الزاويتان المتكاملتان متجاورتين على مستقيم دائماً) أي مما يأتي يعد مثالا مضادا للعبارة :					
	A	زاويتان غير متجاورتين	B	زاويتان منفرجتان غير متجاورتين	C	زاويتان قائمتان غير متجاورتين
	D	زاويتان متكاملتان ومتجاورتان على مستقيم				