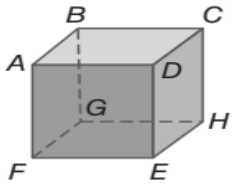
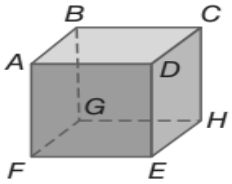
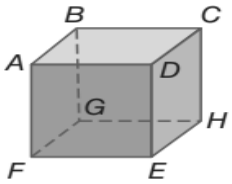
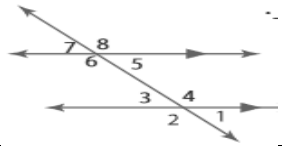
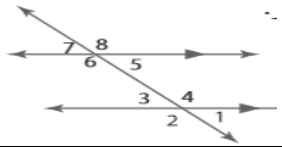
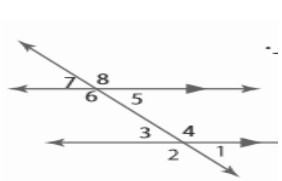
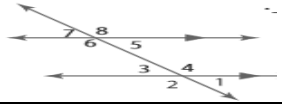
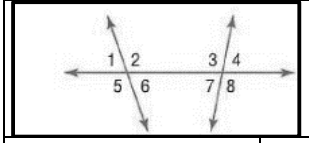
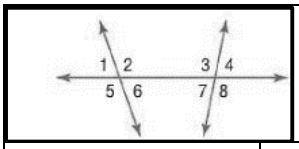
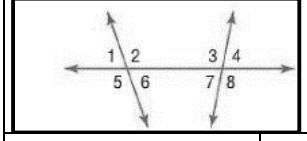
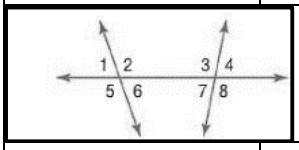
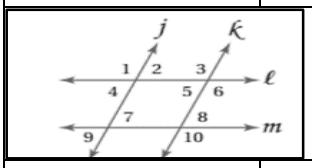
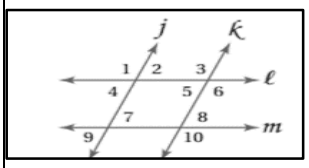
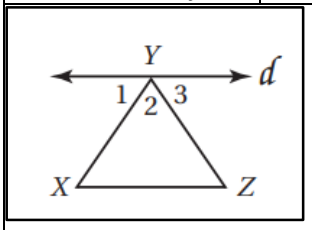
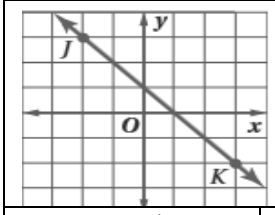
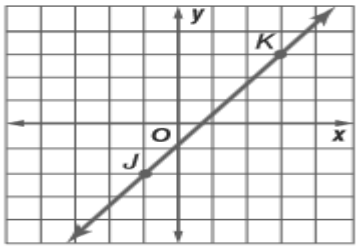
تنبيه مذاكرة الكتاب جيدا ومن ثم استراجاع المعلومات من خلال مراجعه الأسئلة

المراجعه لاتغنى عن الكتاب

مراجعه عامه للباب الثاني

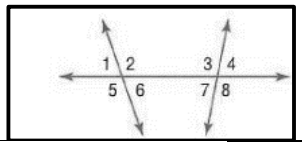
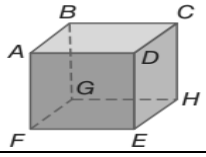
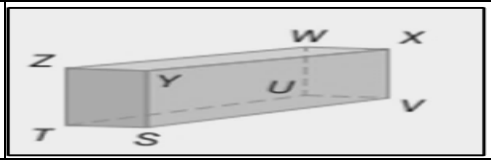
السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة

١	**في الشكل التالي المستقيم المخالف للقطعة $\overleftrightarrow{AB}$ هي** 						
A	$\overline{DC}$	B	$\overline{DE}$	C	$\overline{AF}$	D	$\overline{BC}$
٢ جج	**في الشكل التالي المستقيم المخالف للقطعة $\overleftrightarrow{DC}$ هي** 						
A	$\overline{AB}$	B	$\overline{DE}$	C	$\overline{AF}$	D	CH
٣	**في الشكل التالي المستقيم المخالف للقطعة $\overleftrightarrow{BC}$ هي** 						
A	$\overline{AB}$	B	$\overline{Dc}$	C	$\overline{AF}$	D	CH
٤	في الشكل التالي : الزاويتان 1 ∠ ، 7∠ هما : 						
A	متناظرتان	B	متبادلتان داخليا	C	متبادلتان خارجيا	D	متحالفتان
٥	في الشكل التالي : الزاويتان 4 ∠ ، 6∠ هما : 						
A	متناظرتان	B	متبادلتان داخليا	C	متبادلتان خارجيا	D	متحالفتان
٦	في الشكل التالي : الزاويتان 5 ∠ ، 4∠ هما : 						
A	متناظرتان	B	متبادلتان داخليا	C	متبادلتان خارجيا	D	متحالفتان
٧	في الشكل التالي : الزاويتان 1 ∠ ، 5∠ هما : 						
A	متناظرتان	B	متبادلتان داخليا	C	متبادلتان خارجيا	D	متحالفتان
٧	**في الشكل التالي :اذا كانت $m\angle 1 = 80°$ فان $m\angle 3$يساوي** 						
A	80°	B	110°	C	120°	D	110°

٨	في الشكل التالي :اذا كانت $m\angle 2 = 80°$ فان $m\angle 3$ يساوي 					
A	80°	B	100°	C	120°	D	110°
٩	في الشكل التالي :اذا كانت $m\angle 6 = 70°$ فان $m\angle 3$ يساوي 					
A	70°	B	110°	C	120°	D	110°
١٠	اذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فأي من ازواج الزوايا الاتية تكون متكاملتان					
A	متحالفتان	B	متبادلتان خارجيا	C	متناظرتان	D	متبادلتان داخليا
١١	في الشكل التالي :اذا كانت $m\angle 1 = 80°$ فان $m\angle 8$ يساوي 					
A	70°	B	110°	C	80°	D	110°
١٢	في الشكل التالي إذا كان $\angle 10 \cong \angle 6$ فان المستقيمان: 					
A	L ‖m	B	J ‖k	C	K ‖m	D	j ‖m
١٣	في الشكل التالي إذا كان $\angle 3 \cong \angle 2$ فان المستقيمان: 					
A	L ‖m	B	J ‖k	C	K ‖m	D	j ‖m
١٤	إي الحقائق كافية لإثبات ان المستقيم d يوازي $\overline{XZ}$ 					
A	$\angle 1 \cong \angle 3$	B	$\angle 3 \cong \angle Z$	C	$\angle 1 \cong \angle Z$	D	$\angle 2 \cong \angle X$
١٥	من الشكل البياني المقابل ميل المستقيم يساوي 					
A	1	B	-1	C	صفر	D	غير معرف
١٦	من الشكل البياني المقابل ميل المستقيم يساوي 					
A	$\frac{5}{4}$	B	$\frac{4}{5}$	C	صفر	D	غير معرف

17	ميل المستقيم الراسي الموازي لمحور Y						
A	0	B	+1	C	-1	D	غير معرف
18	ميل المستقيم الافقي الموازي لمحور X						
A	0	B	+1	C	-1	D	غير معرف
19	ميل مستقيم المار بالنقطتين (3, 2) و (-1, 0) يساوي						
A	0	B	+1	C	-1	D	غير معرف
20	ميل مستقيم المار بالنقطتين (1 , 2) و (0 , 2) يساوي						
A	0	B	+1	C	-1	D	غير معرف
21	ميل مستقيم المار بالنقطتين (2 ,1) و (2 , 0) يساوي						
A	0	B	+1	C	-1	D	غير معرف
22	اذا كان المستقيمان متعامدان وميل المستقيم الأول = 7 فان ميل المستقيم الثاني يساوي						
A	7	B	$\frac{1}{7}$	C	$\frac{-1}{7}$	D	صفر
22	اذا كان المستقيمان متوازيان وميل المستقيم الأول = 7 و كان ميل المستقيم الثاني يساوي						
A	7	B	$\frac{1}{7}$	C	$\frac{-1}{7}$	D	صفر
23	معادلة مستقيم بصيغة ميل ومقطع الذي ميله 5 ومقطع محور y 7- هو						
A	Y= 5X – 7	B	Y= - 7X +5	C	Y= -5X +7	D	Y= -5 X +7
٢٤	معادلة مستقيم بصيغة ميل ومقطع الذي ميله 2- ومقطع محور y 5 - هو						
A	Y= 5X – 7	B	Y= - 2X -5	C	Y= -5X -2	D	Y= +5 X +7
٢٥	معادلة مستقيم بدلالة نقطتين (10 , 2), (0 , 4)						
A	Y= 4X - 6	B	Y= 6X + 4	C	Y= 2X + 4	D	Y= 3X + 6
٢٦	معادلة مستقيم المار بالنقطتين (5 , -1) , (5, 4) هي						
A	Y= 5	B	Y= 2	C	X= 5	D	X= 4
27	معادلة مستقيم المار بالنقطتين (5 , 2) , (1, 2) هي						
A	Y= 5	B	Y= 2	C	X= 5	D	X= 2
27	معادلة مستقيم الذي يمر بالنقطة (6 , 2) والذي يعامد المستقيم Y= -3 X + 7						
A	Y= 3X + 11	B	$Y = \frac{1}{3}X + 12$	C	Y= -3X + 11	D	$Y = -\frac{1}{3}X + 12$
28	معادلة مستقيم الذي يمر بالنقطة (6 , 2) والذي يعامد المستقيم Y= -3 X + 7						
A	Y= 3X + 11	B	$Y = \frac{1}{3}X + 11$	C	Y= -3X + 12	D	$Y = -\frac{1}{3}X + 12$
٢٩	البعد بين مستقيمين المتوازيين $y = 9$, $y = 4$ **يساوي**						
A	5	B	6	C	7	D	8
30	البعد بين مستقيمين المتوازيين $x = 10$, $x = 3$ **يساوي**						
A	5	B	6	C	7	D	8
31	البعد بين مستقيمين المتوازيين $y = 3x + 9$, $y = 3x + 4$ **يساوي**						
A	5	B	6	C	7	D	8

السؤال الثاني : ضعي علامة صح او خطا امام العبارات التالية

١	**اذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين تكون متطابقتان في حالة زاويتان متبادلتان خارجيا**	
٢	في الشكل التالي اذا كتن **اذا كانت** $m\angle 2 = 70°$ **فان** $m\angle 3$ **يساوي** 100 	
3	**مستوى الذي يوازي ABC هو FGH** 	
٤	**معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين** $(2, 4)$ ، $(0, 0)$ **هو** $y = 2x$	
	المستوى الذي يوازي ZWX هو TUV 	

السؤال الثاني : اوجدي قيمة X