تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج

المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/10

* للحصول على جميع أوراق المستوى الأول في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/10math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa/10math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ المستوى الأول اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa/grade10

* لتحميل جميع ملفات المدرس إبراهيم المعيان اضغط هنا

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

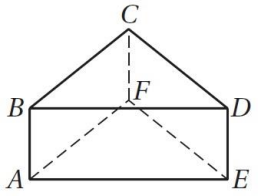
https://t.me/sacourse

اسم الطالب:	الصف :	اختبار رقم (٢)
المواضيع: $(2-6),(2-5),(2-4),(2-3),(2-2),(2-1)$	**رياضيات 1**	المعلم: إبراهيم المعيان

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم ظلل خانة الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:

أجب عن الأسئلة 1,2,3

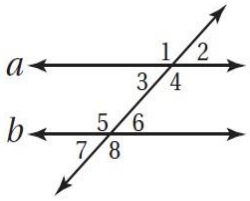
مستعملاً الشكل المجاور.



1	عيّن المستوى الذي يوازي BCD.			
	A	المستوى ABE	B	المستوى ABF
	C	المستوى AEF	D	المستوى DEF
2	أي قطعة مما يأتي توازي $\overline{CD}$ ؟			
	A	$\overline{AB}$	B	$\overline{AE}$
	C	$\overline{BC}$	D	$\overline{EF}$
3	أي قطعة مما يأتي تخالف $\overline{DE}$ ؟			
	A	$\overline{AB}$	B	$\overline{BC}$
	C	$\overline{BD}$	D	$\overline{CD}$

أجب عن الأسئلة 4,5,6,7

مستعملاً الشكل المجاور.



4	الاسم الخاص لزوج الزوايا التالي: $\angle 1$, $\angle 8$			
	A	متبادلتان خارجياً	B	متبادلتان داخلياً
	C	متحالفتان	D	متناظرتان
5	الاسم الخاص لزوج الزوايا التالي: $\angle 3$, $\angle 7$			
	A	متبادلتان خارجياً	B	متبادلتان داخلياً
	C	متحالفتان	D	متناظرتان
6	إذا كان $a \parallel b$ و $m\angle 2 = 65°$ ، فأن $m\angle 6$ يساوي:			
	A	$25°$	B	$65°$
	C	$115°$	D	$140°$
7	أي علاقات الزوايا الآتية تبرّر أن $a \parallel b$			
	A	$\angle 1 \cong \angle 7$	B	$\angle 3 \cong \angle 4$
	C	$\angle 4 \cong \angle 5$	D	$\angle 6 \cong \angle 8$

8	عيّن ميل المستقيم المار بالنقطتين $G(1,2)$, $F(-2,-4)$			
	A	-2	B	2
	C	$-\frac{1}{2}$	D	$\frac{1}{2}$
9	ما معادلة المستقيم الذي ميله 4 ومقطع محور y له يساوي -3 ؟			
	A	$y = -3x + 4$	B	$y = -3x + ¾$
	C	$y = 4x - 3$	D	$y = 4x - ¾$
10	ما معادلة المستقيم الذي ميله 2 ويمرّ بالنقطة $(3,1)$ ؟			
	A	$(y-1) = 2(x-3)$	B	$(y+1) = 2(x+3)$
	C	$(y-3) = 2(x-1)$	D	$(y+3) = 2(x+1)$

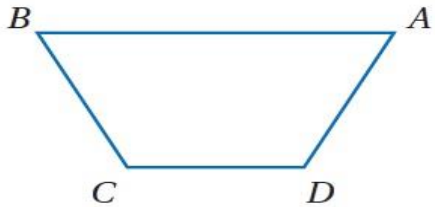
- **ظلل مربع الاختيار المناسب للإجابة في الجدول التالي :**

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

س٢: أوجد المسافة بين النقطتين التاليتين باستعمال قانون المسافة بين نقطتين:

$A(3,2), B(1,3)$

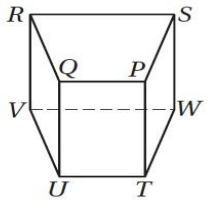
س٣: أنشئ القطعة المستقيمة التي تمثّل البُعد بين A و CD وبين D و AB:



اسم الطالب:	الصف :	اختبار رقم (٢)
المواضيع: $(2-6),(2-5),(2-4),(2-3),(2-2),(2-1)$	**رياضيات 1**	المعلم: إبراهيم المعيان

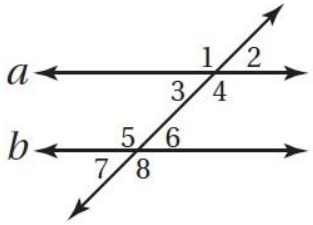
اقرأ كل سؤال بعناية، ثم ظلل خانة الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:

أجب عن الأسئلة 1,2,3 مستعملاً الشكل المجاور.



1	عيّن المستوى الذي يوازي PQT.			
	A	المستوى PQS	B	المستوى PTS
	C	المستوى RSV	D	المستوى TUW
2	أي قطعة مما يأتي توازي $\overline{PS}$ ؟			
	A	$\overline{UT}$	B	$\overline{WT}$
	C	$\overline{RQ}$	D	$\overline{VU}$
3	أي قطعة مما يأتي تخالف $\overline{RV}$ ؟			
	A	$\overline{RS}$	B	$\overline{RQ}$
	C	$\overline{SW}$	D	$\overline{SP}$

أجب عن الأسئلة 4,5,6,7 مستعملاً الشكل المجاور.



4	الاسم الخاص لزوج الزوايا التالي: $\angle 4$, $\angle 6$			
	A	متبادلتان خارجياً	B	متبادلتان داخلياً
	C	متحالفتان	D	متناظرتان
5	الاسم الخاص لزوج الزوايا التالي: $\angle 2$, $\angle 7$			
	A	متبادلتان خارجياً	B	متبادلتان داخلياً
	C	متحالفتان	D	متناظرتان
6	إذا كان $a \parallel b$ و $m\angle 3 = 75°$ ، فأن $m\angle 6$ يساوي:			
	A	$75°$	B	$15°$
	C	$105°$	D	$120°$
7	أي علاقات الزوايا الآتية تبرّر أن $a \parallel b$			
	A	$\angle 1 \cong \angle 7$	B	$\angle 1 \cong \angle 5$
	C	$\angle 7 \cong \angle 5$	D	$\angle 6 \cong \angle 8$

8	عيّن ميل المستقيم المار بالنقطتين $G(1,2)$, $F(-2,-2)$			
	A	-3	B	3
	C	$-\frac{1}{3}$	D	$\frac{1}{3}$
9	ما معادلة المستقيم الذي ميله -3 ومقطع محور y له يساوي 4 ؟			
	A	$y = -3x + 4$	B	$y = -3x + ¾$
	C	$y = 4x - 3$	D	$y = 4x - ¾$
10	ما معادلة المستقيم الذي ميله 2 ويمرّ بالنقطة $(-3,-1)$ ؟			
	A	$(y-1) = 2(x-3)$	B	$(y+1) = 2(x+3)$
	C	$(y-3) = 2(x-1)$	D	$(y+3) = 2(x+1)$

- **ظلل مربع الاختيار المناسب للإجابة في الجدول التالي :**

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

س٢: أوجد المسافة بين النقطتين التاليتين باستعمال قانون المسافة بين نقطتين:

$A(0,2), B(3,3)$

س٣: أنشئ القطعة المستقيمة التي تمثّل البُعد بين B و CD ،وبين C و AB :