## بيني مِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰزِ ٱلرَّحِب مِ

الصف: ١١- علمي

التاريخ: ۲۰۱۷/۱۰/۲۲م

الزمن: ٦٠ دقيقة

مجموع العلامات: ( ۲۰ علامة)



دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم العالي مديرية التربية والتعليم / طوباس

مدرسة ذكور الفارعة الثانوية

( ۱۵ علامة)	وَالَ الأَولَ :- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :			
إذا كانت $9(-1, 7, 7)$ ، $+(m, -7)$ ، $-(7, 7)$ وكان $9+=\sqrt{17}$ فإن قيمة س الموحبة هي:				(1
٣	7 🕝	١	· •	
$+ \omega = 0$ اِذَا کَانت $(1, 1)$ ، ب $(-1, \omega)$ ، $(-1, \omega)$ ، وکان $(1, 1)$ وکان $(1, 1)$ وکان $(1, 1)$				
۲- ೨	٧ 🕏	• •	۳ (۹)	
المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ولا يجمعهما مستوى واحد هما:         (P) متوازيان         (P) متقاطعان         (P) متطابقان				(٣
<ul><li>عتطابقان</li></ul>	ج متخالفان	ب متقاطعان	(۴) متوازیان	
س ۹- ۳ ۳ ب هو:	س الذي يحقق المعادلة: ٢	<b>ب =(٦ ، ٢) فإن المتحه</b>	إذا كان ٢ (٣٠٠ ٤) ، ٢	( £
		<b>ب</b> ۸و, + هو ۲		
إذا كان $\overrightarrow{P}$ = $3e$ , + $\pi e_{\pi}$ فان متجه الوحدة الذي يوازي $\overrightarrow{P}$ هو :				(0
$\left(\begin{array}{ccc} \frac{\tau}{\sigma} & \cdots & \frac{t}{\sigma} \end{array}\right) \pm \boxed{2}$	$\left(\begin{array}{ccc} \frac{\pi}{o} & \cdots & \frac{\xi}{o} \end{array}\right)$	$\left(\begin{array}{ccc} \frac{t}{o} & \cdot & \cdot & \frac{\psi}{o} \end{array}\right) \pm \Theta$		
		خاطئة:	إحدى الجمل التالية عبارة	(٦
<b>(د)</b> س > ۳	٣>π €	(ب) الامتحان سهل	(۱ + ۷ P س + ۵ P	
اِذا کان $rac{\Phi}{\Gamma} = ( au = -1)، rac{\Phi}{\Gamma} = ( جاس ، ۱ ) متعامدین حیث س\Gamma = \frac{\pi}{\Gamma} [ فإن قیمة س$				(٧
$\frac{\pi^{11}}{7}$ 3	$\frac{\pi^{\vee}}{\neg}$	$\frac{\pi^{\xi}}{r}$ $\Theta$	$\frac{\pi}{7}$ • • • •	
عدد المستويات التي تمر بمستقيمين متوازيين هو				(1
<b>∞</b> ③	. (2)	۲	١ • •	
ة الموجبة س ، ص ، ع	جه ٢ مع المحاور الإحداثيا	هي الزوايا التي يصنعها المت	إذاكانت هر، هم، هم	(٩
فإن جا ًه, + جا ًه ب =				
. ③	٣- ﴿	٧	1 •	
			العبارة فــــن ≡	(1.
ن ~ن⊸ ~ف	€ ف۸ ~ن	ن → ~ف	ن کف (۹	

```
    السؤال الأول
    ضع إشارة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:
        ( ) كل أربع نقط مختلفة يمر بما مستوى واحد
        ( ) يوجد مستويان يشتركان في نقطة واحدة فقط
        ( ) يمكن أن تتقاطع ٣ مستويات مختلفة في نقطة
        ( ) يمكن أن تتقاطع ٣ مستويات مختلفة في نقطة
        على المستوى س ، فإن أب  له د د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هذ د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل هد د ل ب م ، وكان أم ل على المستوى س ، فإن أب ل على المستوى س ، فإن أب ل ب م ب كان أب ل ب كان أب كان كان أب كان أب كان أب كان أب كان أ
```

السؤال الثاني: ( ٥٠ علامة)

( ۹ علامات)

( ۸ علامات)

( ۱ علامات)

( ۹ علامات)

( ۸ علامات)

( ۱ علامات)

السؤال الثالث: ( 0 1 علامة)

 ( ) إذا كان 
$$\overline{P}$$
 متجه في الفراغ طوله  $\overline{P}$  ويصنع زوايا متساوية في القياس مع الاتجاهات الموجبة للمحاور الإحداثية

 (  $\overline{P}$  بدلالة متجهات الوحدة الأساسية

 (  $\overline{P}$  با كتب المعكوس والمعاكس الايجابي ونفي العبارة التالية وقيمة الصواب لكل منها:

 (  $\overline{P}$  باكتب المعكوس بالصحة أو الفواكه مفيدة فإن السمك عالي القيمة الغذائينة"

 (  $\overline{P}$  باكتب المعكوس بالصحة أو الفواكه مفيدة فإن السمك عالي القيمة الغذائينة"

(انتمت الأسئلة) مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجام الأستاذ/محمّد غنّام