

السوال الأول

يتألف هذا السؤال من ١٠ أفرع، اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل فرع منها:

١) ميل المستقيم الأفقى الموازي لمحور السينات:

7	ج	ب	Í
غير معرف	1-	صفر	1

٢) إذا كانت زاوية مستقيم منفرجة، فإن ميل المستقيم:

7	ج	ب	Ĵ
صفر	غير معرف	موجب	سالب

٣) إذا كانت م١، م٢ ميل مستقيمان، فإن المستقيمان متوازيان عندما:

7	÷	ب	Í
م، = م۲	مر × مر = -۱	م × م × = ۱	م + م + = ١

ع)ميل المستقيم الذي معادلته ص=٣-س

7	ج	ا
1	١_	,
7		

مستقيمان متعامدان، ميل الأول = ٥، فإن ميل المستقيم الثاني:

٦	· · · -	ب	Í
غير معرف	٥	- -	0_

٦) بُعد نقطة الأصل (٠،٠) عن المستقيم ص=-٤:

7	÷	ب	Í
1	٤_	۲	<u> </u>
ž		,	•

٧) مثلث متطابق الأضلاع، طول ضلعه ١٠ سم، فإن طول القطعة المستقيمة الواصلة بين منتصفي ضلعين فيه:

7	ج	ب	
۰ ۲سم	٥, ٢سم	٥سم	۱۰سم



(17,7): انقطة تقاطع القطرين لمتوازي أضلاع أ ب جد فيه ب(7,-3)، د

7	ج	ب	Í
(٤,٣-)	(٤-,٣)	(۸،۳)	(٤,٣)

٩) المستقيمان المتقاطعان في الفضاء، يشتركان ب:

7	ج	ب	Í
٣ نقاط	البداية والنهاية	نقطة واحدة فقط	عدد لانهائي من النقاط

١٠) الأي نقطة خارج مستقيم معلوم، يوجد يمر بها، ويوازي هذا المستقيم:

7	- >	ب	Í
مستقيم واحد	٣ مستقيمات	مستقيمان	عدد لانهائي من المستقيمات

السؤال الثاني

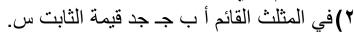
يتألف هذا السؤال من ٤ أفرع، حل كلاً منها:

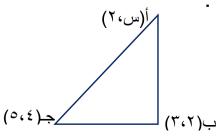
- ١) جد معادلة المستقيم المار بالنقطة (١٠٠١) والموازي للمستقيم ص=٢س-٥
 - ٢) جد بُعد النقطة (٣٠٣) عن المستقيم المار بالنقطتين (٢٠٢)، (١٠٣).
 - ٣) إذا كان أب جد متوازي أضلاع، وكان ب(٢،١٠)، جـ(٧،١٠):
 - أ) جد إحداثيا نقطة تقاطع القطرين.
 - ب) جد طول القطر ب د.
 - ت) جد إحداثيا الرأس د.
 - ٤) في المثلث أب جالقائم الزاوية في ب، همنتصف الوتر أج، إذا كان طول أب مساوي لطول بد، جد قياس زوايا المثلث أب جا



السؤال الثالث

جد قيمة الثابت في كل مما يأتي:





السوال الرابع

أي العبارات الآتية صحيحة وأيها خاطئة؟ برر إجابتك للعبارة الخاطئة.

١) لأي (٣) نقاط ليست علي استقامة واحدة، يوجد مستوى
واحد فقط يحتويها جميعاً.
٢) إذا تقاطع مستويان مختلفان فإن تقاطعهما نقطة.
٣) يوجد مستوى واحد فقط يمر بمستقيم معلوم
٤) المستويات المتوازية تشترك بنقاط الرأس
 پقع المثلث بأكمله في مستوى واحد.



السؤال الأول.

> (1-07) = - up (1-07) = - up (1-07) = - up

$$\frac{1}{1-\frac{1}{1$$



السؤال لثاي

(المعطيات) المقاطع القطرين في منطبق ألم على الب = هدب (من العطيات)

ال عنوازي المُفلاعِنفُ لا منها النَّف حيث أحد = ٢٨هدب

(1·V) = 1/+0·/-+1/L

ب) کنه طول ان ،

1/1-1)+(1-1-1)=V77+P3=VON (AB

Dep. 101X7=-7X701 . QUE

(- (-) - (- o ن د إذن :

20/40/=0-

C(31,71)

أي (حَالَم = عمر) الحارة الم من فساعورس .

> (بق)-(بوب)+(بأ) (vír) = (pv) + (eví) (ائر) + (باز) + (باز) (بنا) - کوب)

چو = ٧٧ أني. (r = - p)

وعباأت أبله بعر (سلم)

1-70xx

اردن: مارم X مارة - ا

110= 3-F

الصف العاشر || الرياضيات امتحان الشهر الثانى



السوَّال لِمَالِمَة.

$$7 = \frac{|(1) + 3(1)|^{2}}{|(1)|^{2}(3)}$$

[d: 0+30/x=7 1/2 0+30/x=

(1. -= 0.1)

1-X(07-7)=1-1 (= UT

الوالم الرابع.

هذا الملف مقدم من



أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم (من الصف الأول للصف العاشر) يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة

