

תיכון מקיף גבעת מרדכי

פרדס, מיקוד 30898, ת.ד. 2182
טל': 04-6821953 04-6476168
פקס: 04-6821953



מدرسة "الظهرات" الشاملة

الفرديس، ميقود 30898، ص.ب. 2182
هاتف: 04-6476168 04-6821953
فاكس: 04-6821953

26/1/2021

امتحان رياضيات لصف تاسع 1

الاسم: _____

الصف: _____

مادة الامتحان:

✓ الدالة الخطية.

تعليمات الامتحان:

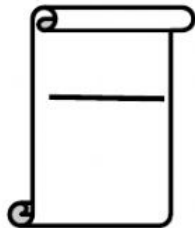
✓ اقرأ جميع التمارين بتمعن.

✓ اجب عن جميع التمارين اجابة كامله مع طريقة حل مفصلة.

✓ بالإمكان استعمال آلة حاسبة.

✓ مدة الامتحان 45 دقيقة.

✓ اكتب بقلم اسود / ازرق.



العلامة

أقسام الامتحان:

✓ المجال الجبري 100%

الأعمال العظيمة تتحقق ليس بالقوة انما بالإصرار

سؤال 1:

اشر بـ ✓ لكل واحدة من الدوال التي في الجدول اذا كانت تصاعدية/ تنازلية/ ثابتة.

ثابتة	تنازلية	تصاعدية	الدالة
			$y = -7x + 2$
			$y = 3x - 4$
			$y = 10$
			$y = 6x + 4$
			$y = -2x + 1$

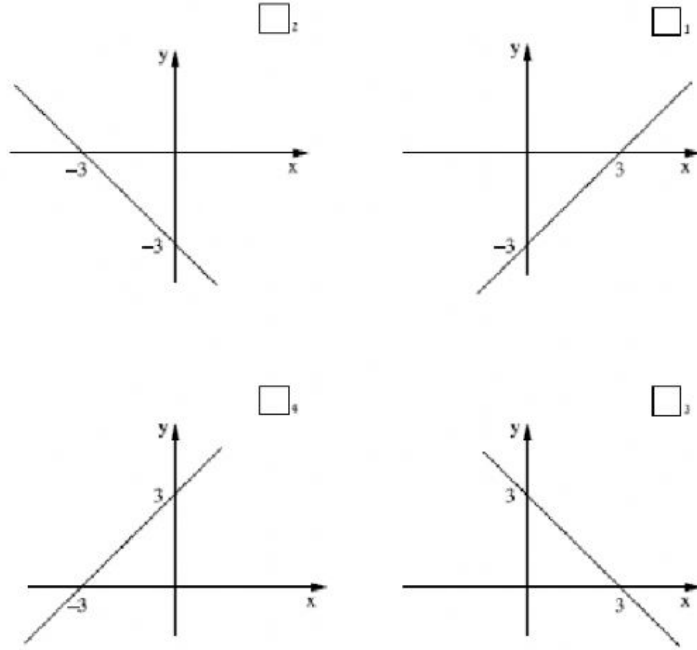
السؤال 2 :

جد معادلة مستقيم ميله 4 ويمر عبر النقطة (1,2) .

سؤال 3:

$$y = -x + 3$$

أشر إلى الخط البياني الملائم للدالة, علل اجابتك.



سؤال 4:

أ) جد معادلة مستقيم الذي يمر عبر النقطتين (3,5) , (6,-1) .

ب) جد نقطة تقاطع الدالة مع محور y .

سؤال 5:

معطاة الدالة الخطية $y = x - 4$

أشر اذا كان الادعاء الاتي صحيح او غير صحيح. علل اجابتك.

الادعاء: الخط البياني للدالة المعطاة مواز للخط البياني للدالة $y = x - 4$

صحيح / غير صحيح , علل

السؤال 6:

معطى مستقيم يمر خلال النقطتين : (8,1) (4,-3)

هل المستقيم يمثل دالة تصاعدية / دالة تنازلية / دالة ثابتة ؟؟ علل اجابتك.