نموذج أول لاختبار منتصف الفصل غير مجاب

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-10-2025 13:09:15
المزيد من مادة رياضيات: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى التاسع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أوراق عمل الفرقان لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
2	مسائل وتدريبات إثرائية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
3	أوراق عمل البرهان لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
4	أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة
5	أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

50

نموذج(1)

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول

في مادة الرياضيات للصف التاسع

2026 / 2025

زمن الاختبار : ساعة

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب
1 – 10	20	
11	3	
12	4	
13	3	
14	4	
15	4	
16	4	
17	4	
18	4	
المجموع	50	
الدرجة بالحروف		

تعليمات الاختبار

1) تأكد من أن الاختبار مكون من ١٢ سؤال في ٨ ورقات مرقمة من ١ إلى ٨
2) استخدم القلم الازرق وأجب عن جميع الأسئلة ولا تترك سؤالا فارغا بدون إجابة.
3) في أسئلة الاختيار من متعدد اختر إجابة واحدة ، أو ظلل المربع بالكامل ثم اختر
4) في الأسئلة المقالية اكتب طريقة الحل والإجابة في المكان المخصص لذلك لكل سؤال.
5) التزم بالهدوء وراجع إجاباتك وضع تركيزك في كراستك فقط.
6) لا يسمح باستخدام الحاسبة.

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 10 ، وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)			الدرجة (2)

حل المعادلة $c = b + a\,x$ لإيجاد المتغير x

A $x = \dfrac{c - b}{a}$

B $x = \dfrac{c + b}{a}$

C $x = \dfrac{c\,b}{a}$

D $x = c - b - a$

السؤال رقم (2)			الدرجة (2)

أوجد المقطع y للمستقيم : $2x + 12y + 24 = 0$

A 2

B $\frac{1}{4}$

C $-\frac{1}{4}$

D -2

السؤال رقم (3)			الدرجة (2)

أي مما يلي معادلة المستقيم الذي ميله $\frac{1}{4}$ ويمر بالنقطة $(-2, 1)$

A $y = \frac{1}{4}x - \frac{9}{4}$

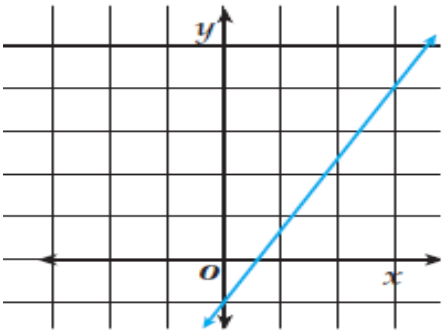
B $y = 4x - 3$

C $y = \frac{1}{4}x + \frac{3}{2}$

D $y = \frac{1}{4}x + 3$

السؤال رقم (4)			الدرجة (2)

ما ميل المستقيم الممثل بالرسم الآتي ؟



A $-\frac{3}{5}$

B $\frac{3}{5}$

C $-\frac{5}{3}$

D $\frac{5}{3}$

السؤال رقم (5)			الدرجة (2)

ما قيمة المقطع y في المعادلة $y = 7x + 5$ ؟

A 9

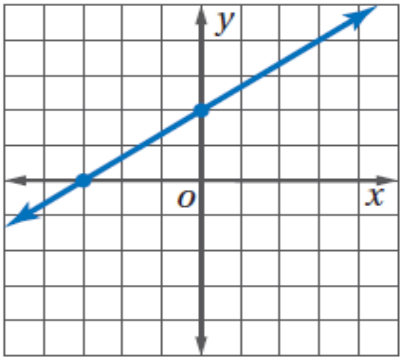
B 5

C 12

D 7

السؤال رقم (6)			الدرجة (2)

ما معادلة المستقيم التي تمثل الشكل المقابل ؟



A $y = 3x + 2$

B $y = 3x - 2$

C $y = \frac{2}{3}x - 2$

D $y = \frac{2}{3}x + 2$

السؤال رقم (7)			الدرجة (2)

المستقيم الذي يمر بالنقطة (5 ، 3) ويوازي محور السينات معادلته هي

A $x = 3$

B $y = 3$

C $x = 5$

D $y = 5$

السؤال رقم (8)			الدرجة (2)

اكتب الدالة الخطية للبيانات الواردة في الجدول المجاور .

x	0	1	2	3	4
y	−1	4	9	14	19

A $f(x) = -5x - 1$

B $f(x) = 5x - 1$

C $f(x) = 5x + 1$

D $f(x) = 5x - 3$

السؤال رقم (9)			الدرجة (2)

ما ميل المستقيم الذي **يوازي** المستقيم $y = 8x + 11$ ؟

A **-11**

B **8**

C **-8**

D **11**

السؤال رقم (10)			الدرجة (2)

ما قيمة الدالة $f(x) = 7x + 2$ عندما $x = 4$

A 13

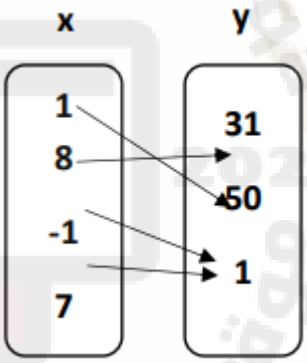
B 30

C 42

D 76

السؤال رقم (11)			الدرجة (2)

حدد مجال الدالة أدناه



A { 1, 8 , -1 }

B { 31 , 50 , 1 }

C { 1, 8 , -1 , 7 }

D { 31 , 50 , 1, -1 }

السؤال رقم (12)			الدرجة (2)

ما وجه المقارنة بين التمثيل البياني للدالة $f(x) = 4x$ والتمثيل البياني للدالة $g(x) = 4x + 5$ ؟

A إزاحة ٥ وحدات لليمين

B إزاحة ٥ وحدات للأسفل

C إزاحة ٥ وحدات للأعلى

D إزاحة ٥ وحدات لليسار

انتهى الجزء الأول من الاختبار

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 11 إلى 17 ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (11)			الدرجة (3)

اجعل f موضع الصيغة $N = \frac{tf + 5}{2}$

(وضّح خطوات الحل)

السؤال رقم (12)			الدرجة (4)

أوجد الميل و المقطع y للمستقيم $2y = 4x + 10$

A . الميل = ...

B. مقطع y = ...

السؤال رقم (13)			الدرجة (3)

اكتب المعادلة التالية بالصيغة القياسية، ثم أوجد الميل والمقطع y .

$$2y - 4x = 12$$

السؤال رقم (14)			الدرجة (4)

اكتب معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين (1, 0) و (4, 2)

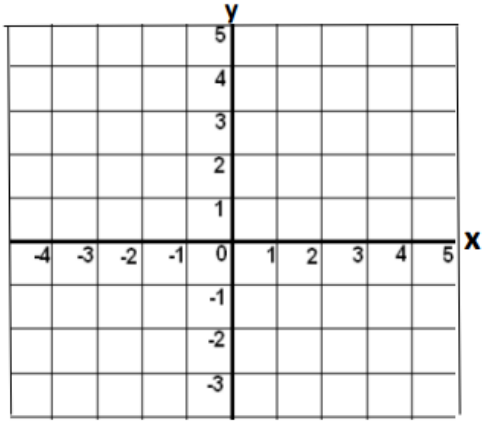
السؤال رقم (15)			الدرجة (4)

حدد ما إذا كان المستقيمان التاليين متوازيان أم متعامدان أم غير ذلك

$$l_1 : y = \frac{1}{3}x + 6 \quad , \quad l_2 : 2y + 6x + 5 = 0$$

السؤال رقم (16)			الدرجة (4)

أكتب معادلة المستقيم الذي ميله $\frac{3}{5}$ والمقطع y له يساوي 2 <u>ومثلها بيانياً</u>



(a) معادلة المستقيم هي :

(b) ارسم المستقيم .

السؤال رقم (17)			الدرجة (4)

لديك العلاقة الممثلة بالجدول المجاور .

x	1	2	3	4
y	3	5	7	9

a) ما هو المجال ؟

.....

b) ما هو المدى ؟

.....

c) هل تمثل هذه العلاقة دالة ؟

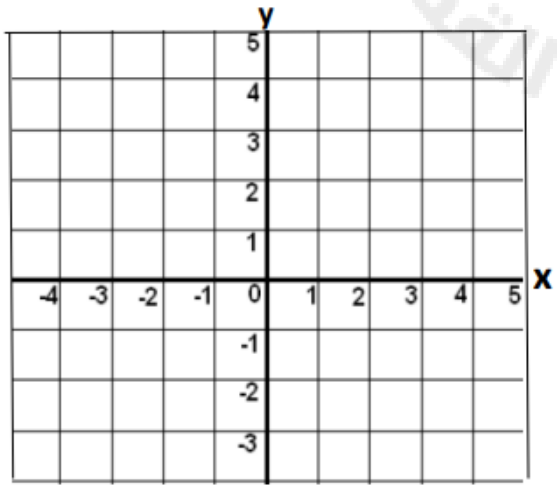
.....

السؤال رقم (18)			الدرجة (4)

إذا كانت معادلة المستقيم.

$$3x + 2y = 6$$

a) حدد المقطعين x , y للمعادلة



b) مثل بيانيا معادلة المستقيم في الرسم البياني أمامك

انتهت الأسئلة