

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



نموذج اختبار الوحدة الثانية الدوال الخطية والمتباينات الخطية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:18:59 2024-10-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل إثرائية علاجية لدرس الصيغ الجبرية وصيغة ميل ونقطة

1

تدريبات علاجية وحل واجبات

2

تمارين إثرائية لنهاية الفصل الأول

3

إجابة أوراق عمل الوحدة الثانية

4

أوراق عمل إثرائية للوحدة الثانية

5



مجمع الأندلس التعليمي
Al Andalus Educational Complex
مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
روضة . ابتدائي . إعدادي . ثانوي

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



الاسم :
الشعبية :
رقم الجلوس :

اختبار الوحدة رقم (2)

(الدوال الخطية و المتباينات الخطية)

الهدف منه : رفع التحصيل الأكاديمي لمادة الوحدة الثانية

المادة : رياضيات

المستوى : التاسع

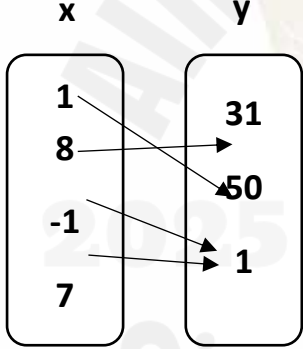
العام الدراسي : 2023-2024

درجة الاختبار

30

1
الصفحة



لتكن الدالة ادناة أوجد $f(4)$. $f(x) = 2x + 5$	1.2	لتكن الدالة ادناة أوجد $f(2)$. $f(x) = -4(x - 1)$	1.1
12	A	-1	A
13	B	-3	B
14	C	-4	C
15	D	-8	D
حدد مجال الدالة أدناه. 	1.4	لتكن الدالة ادناة أوجد $f(3)$. $f(x) = -3x + 8$	1.3
{1, 8, -1}	A	-1	A
{31, 50, 1}	B	-2	B
{1, 8, -1, 7}	C	1	C
{1, 31, -1, 50}	D	2	D
حدد مجال الدالة أدناه.	1.6	حدد مدى الدالة أدناه.	1.5



x	y		x	y	
6	1		1	31	
7	0		8	50	
10	8		-1	1	
12			7		
	{ 1,0,8 }	A		{ 1,8,-1 }	A
	{ 6,0,7,1 }	B		{ 31,50,1 }	B
	{ 6,7,10,12 }	C	2	{ 1,8,-1,7 }	C
	{ 6,7,1,0 }	D		{ 1,31,-1,50 }	D



4 /

السؤال الثاني

A. اكتب دالة خطية للبيانات الواردة في الجدول أدناه

x	0	2	4
y	2	5	8

الحل

B. اكتب دالة خطية للبيانات الواردة في الجدول أدناه

x	-3	-2	-1	0
y	9	7	5	3

الحل



هل تمثل العلاقة دالة في كل مما يلي وضح اجابتك :

1. $\{(4,1), (2,3), (0,4), (5,3)\}$

2. $\{(3,1), (2,3), (3,4), (5,3)\}$

3. $\{(4,1), (2,3), (0,4), (5,1)\}$

4. $\{(1,1), (2,6), (0,4), (5,3)\}$



اوجد $f(4)$ لكل دالة .

1. $f(x) = 6x - 10$

الحل

Blank area for the solution of the first problem.

2. $f(x) = 3x - 6$

الحل

Blank area for the solution of the second problem.



السؤال الخامس

4 /

نتكن $f(x) = 3x + 1$, صف كيف تقارن بين التمثيل البياني للدالة g والتمثيل البياني للدالة f .

1. $g(x) = (3x + 1) - 2$

الإجابة:

2. $g(x) = 3(X + 2) + 1$

الإجابة:

3. $g(x) = 0.2(3x + 1)$

الإجابة:

4. $g(x) = 3(0.3x) + 1$

الإجابة:

5. $g(x) = 3(5x) + 1$

الإجابة:

6. $g(x) = 3(X - 6) + 1$

الإجابة:



4 /

السؤال السادس

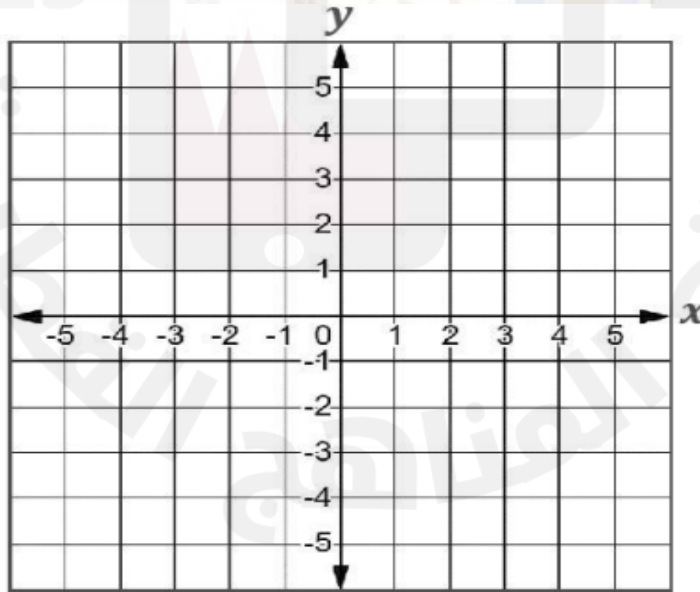
من خلال الجدول أدناه، أجب عما يلي.

x	0	1	2	3	4
y	-1	4	9	14	19

A. اكتب دالة خطية للبيانات الواردة في الجدول أعلاه.

الحل

B. مثل الدالة بيانياً



انتهت الاسئلة