أوراق عمل الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى الحادي عشر الأدبي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-10-2025 04:10:52

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

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الحادي عشر الأدبي

صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى الحادي عشر الأدبي والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	إجابة أوراق عمل سلسلة التيم منتصف الفصل للاستاذ أسامة
2	أوراق عمل الأستاذ أسامة في الوحدة الأولى الدوال الخطية
3	أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية
4	أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
5	أوراق عمل ابن تيمية منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

رؤيتنا

بناء شخصية قوية بعلمها معتزة بدينها وخلقها منتمية إلى وطنها مؤثرة في مستقبلها

مدرسة الفرقان الثانوية

تدريبات إثرائية

مادة / الرياضيات

الصف / الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٥/٢٠٢٦ م

هذه الأوراق لا تغني عن الكتاب المدرسي

ولا اختر الإجابة الصحيحة:

١ أيا من الدوال التالية تحقق $g(4) = 11$ ؟

A) $g(x) = -x - 6$

B) $g(x) = -2x + 4$

C) $g(x) = 3x - 1$

D) $g(x) = 4x + 7$

2 إذا كانت $f(x) = 4x - 5$ أوجد قيمة الدالة عند. $x = 1$

A) -5

B) -4

C) -1

D) 9

3 أوجد $f(5)$ إذا كانت $f(x) = 4x - 5$

A) 25

B) 15

C) 10

D) 9

4 استخدم الجدول التالي و حدد الدالة الخطية.

X	0	1	2	3	4
Y	-1	4	9	14	19

A) $y = 5x - 1$

B) $y = 5x + 1$

C) $y = 4x - 1$

D) $y = 4x + 1$

ثانيا الأسئلة المقالية:

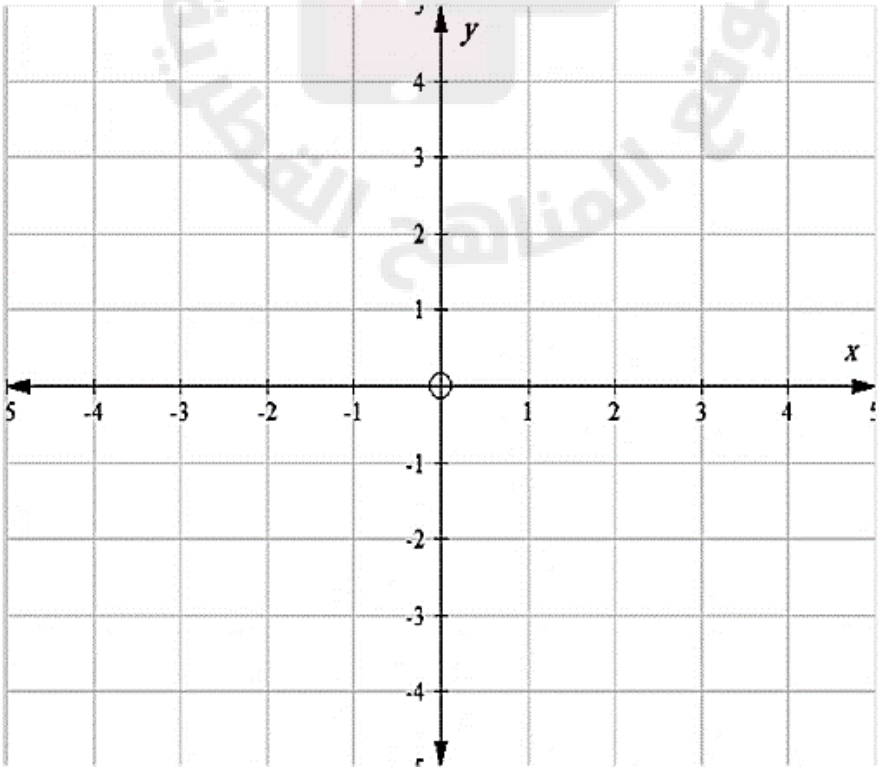
1 اكتب دالة خطية للبيانات الواردة في الجدول باستخدام رمز الدالة

x	1	2	3	٤	٥
y	٧	٤	١	-2	-5

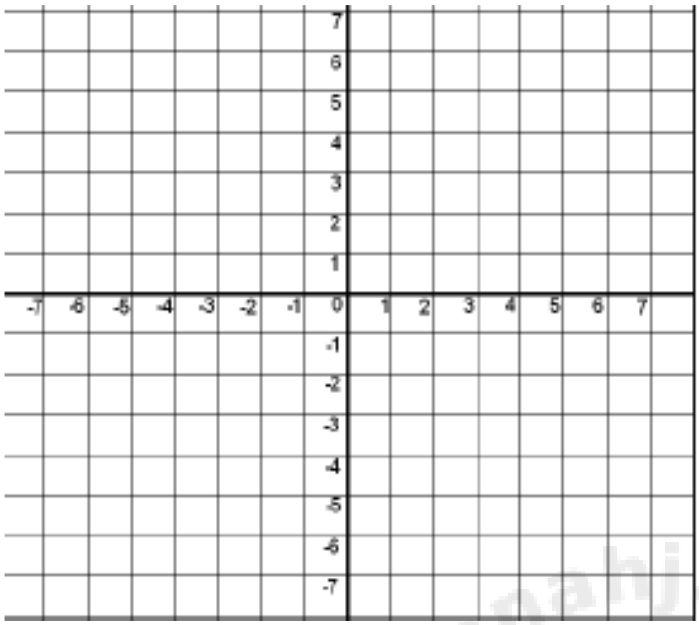
2 مثل الدالة الخطية أدناه بيانيا:

$$y = 2x - 3$$

x					
y					



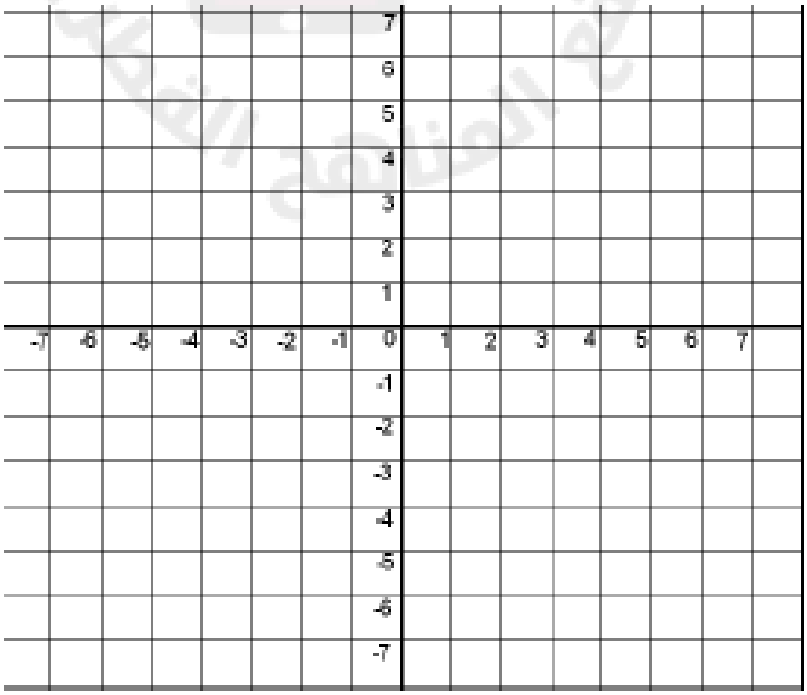
3 مثل بيانياً الدالة التالية $f(x) = -5x + 10$



x	1	2	3
y			

4 مثل بيانياً الدالة التالية $f(x) = 2(x + 1)$

x			
y			



ولا اختر الإجابة الصحيحة:

1	الصيغة الصريحة للمتتالية الحسابية التالية ... ... , 7 , 5 , 3 , 1 A) $a_n = 1 + (n-1) \times 2$ B) $a_n = 2 + (n-1) \times 1$ C) $a_n = -1 + (n-1) \times 2$ D) $a_n = 1 - (n-1) \times 2$
٢	اوجد الحد السابع للمتتالية الحسابية التالية ... ... , 19 , 14 , 9 , 4 A) $a_7 = 24$ B) $a_7 = 29$ C) $a_7 = 34$ D) $a_7 = 39$
٣	أي من التالي يمثل الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية ... ... 2, 8, 14, 20, A) $a_n = a_{n-1} - 6 \ , a_1 = 2$ B) $a_n = a_{n-1} - 2 \ , a_1 = 6$ C) $a_n = a_{n-1} + 2 \ , a_1 = 6$ D) $a_n = a_{n-1} + 6 \ , a_1 = 2$
4	الصيغة الصريحة للمتتالية الحسابية التالية $a_n = a_{n-1} + 6 \ , \ a_1 = 3$ A) $a_n = 3 + (n-1) \times 6$ B) $a_n = 6 + (n-1) \times 3$ C) $a_n = -6 + (n-1) \times 3$ D) $a_n = 3 - (n-1) \times 6$

ثانيا الأسئلة المقالية:

1	أوجد الصيغة الصريحة و الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية أدناه: $30, 27, 24, 21, \ldots \ldots \ldots \ldots$
2	الصيغة الصريحة للمتتالية الحسابية التالية $a_n = a_{n-1} - 5 \ , \ a_1 = 8$
3	اكتب الصيغة الارتدادية للصيغة الصريحة أدناه: $a_n = 8 - 2n$

مراجعة منتصف الفصل الدراسي الأول

الوحدة الثانية (الدروس ٣,٤)

ولا اختر الإجابة الصحيحة:

١ أيا مما يلي من قيم معامل الارتباط r يمثل ارتباط سالب ضعيف؟

A) $r = 0.32$

B) $r = 0.86$

C) $r = -0.32$

D) $r = -0.86$

٢ أيا مما يلي من قيم معامل الارتباط r يمثل ارتباط موجب قوي؟

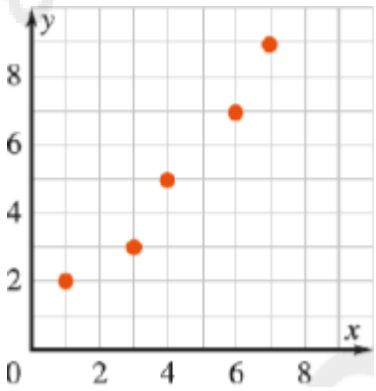
A) $r = 0.32$

B) $r = 0.86$

C) $r = -0.32$

D) $r = -0.86$

٣ صف نوع العلاقة بين x, y لمجموعة البيانات أدناه :



A) علاقة سالبة

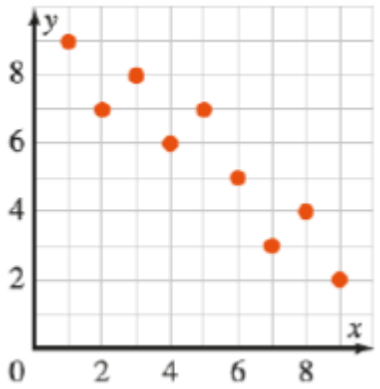
B) علاقة موجبة

C) لا يوجد علاقة

D) غير ما سبق

٤

صف نوع العلاقة بين x, y لمجموعة البيانات أدناه :



A) علاقة سالبة

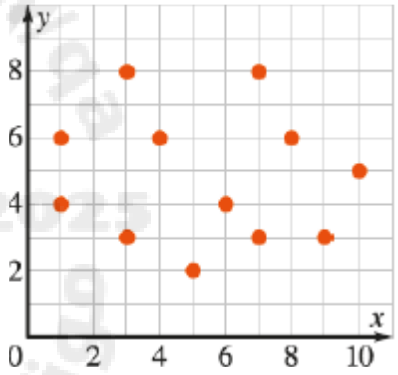
B) علاقة موجبة

C) لا يوجد علاقة

D) غير ما سبق

٥

صف نوع العلاقة بين x, y لمجموعة البيانات أدناه :



A) علاقة سالبة

B) علاقة موجبة

C) لا يوجد علاقة

D) غير ما سبق

6

اذا كانت القيم الفعلية للمتغير y تساوي ٣٢ والقيمة المتبقية له تساوي ١٧ . فإن القيمة المتوقعة لهذ المتغير تساوي .

A) -15

B) 15

C) 49

D) 544

7 اذا كانت القيم الفعلية للمتغير y تساوي ١٣ والقيمة المتوقعة له تساوي ١٠ . فإن القيمة المتبقية لهذا المتغير تساوي .

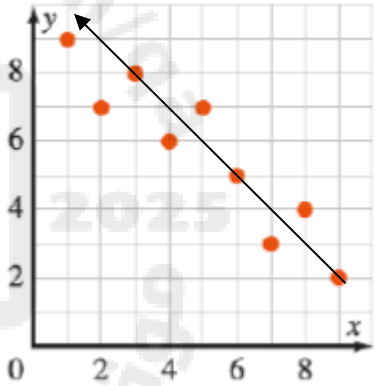
A) -3

B) 3

C) 23

D) 130

8 أوجد ميل خط التطابق الموضح في الشكل أدناه .



A) -6

B) -1

C) 0

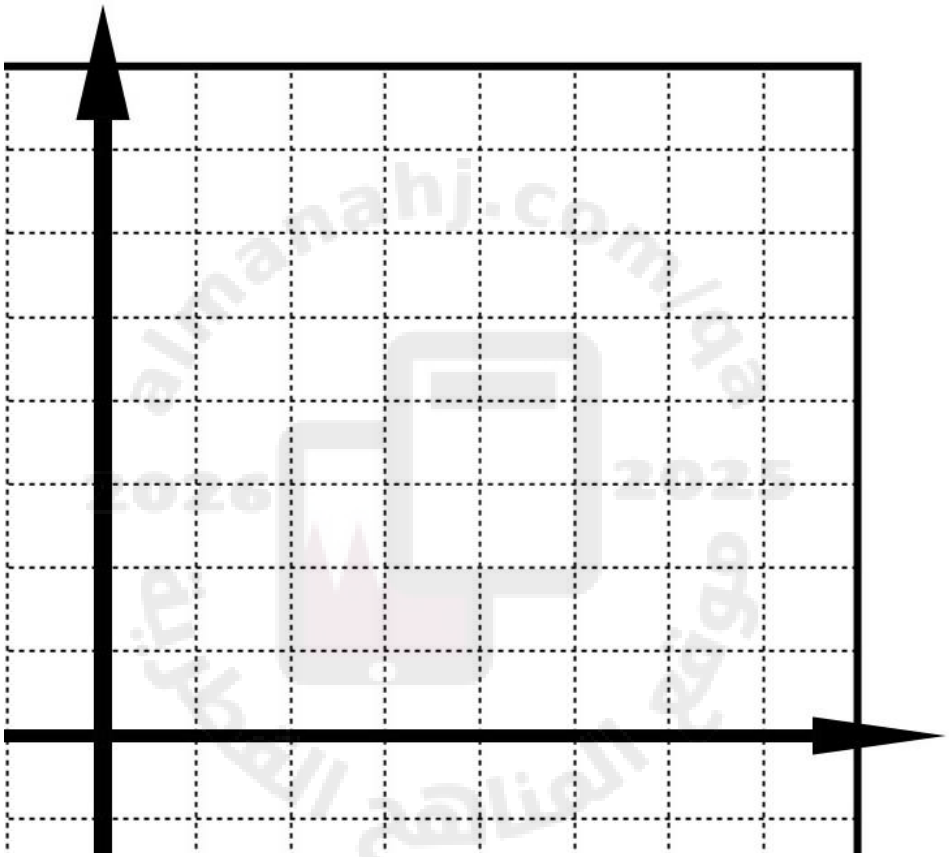
D) 1

ثانيا الأسئلة المقالية:

١)

A) ارسم مخطط الانتشار لجدول البيانات أدناه:

x	2	4	5	7	8	8
y	3	6	5	7	7	8

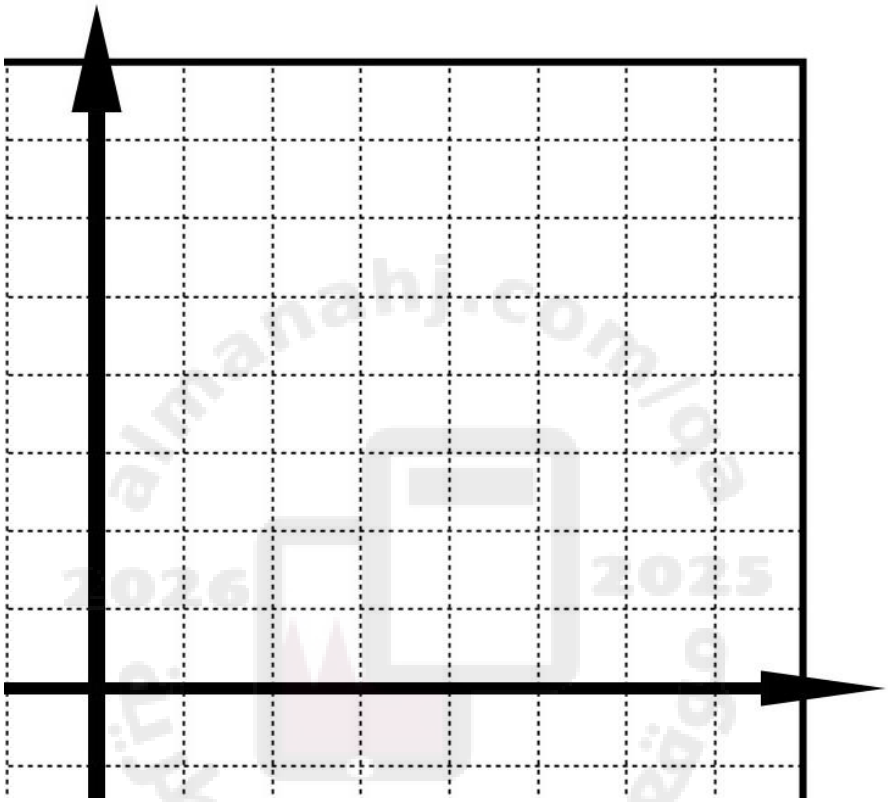


B) ارسم خط الاتجاه العام وصف نوع الارتباط بين البيانات

2)

A) ارسم مخطط الانتشار لجدول البيانات أدناه:

x	1	2	3	3	4	5
y	8	6	5	3	2	1



B) ارسم خط الاتجاه العام

C) صف نوع الارتباط بين البيانات

3) استعمل دالة الانحدار الخطي لإيجاد معادلة خط التطابق الأفضل للبيانات الواردة.

x	1	2	4	5	7	8	9
y	5.4	6.1	8.1	8.5	10.3	10.9	11.5

4) استعمل دالة الانحدار الخطي لإيجاد معادلة خط التطابق الأفضل للبيانات الواردة.

x	y
12	35
14	39
16	41
18	44
20	48

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية