

أوراق عمل مسيعيد لاختبار 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: 04:03:22 2025-10-19

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:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الحادي عشر الأدبي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل ابن تيمية منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل ابن تيمية منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

3

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

4

تحميل دليل المعلم من المعهد الديني مدارس خاصة

5



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/09/4 – 2025/09/01	الدوال الخطية	1

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1 إذا كانت الدالة $f(x) = 4x - 10$. ما قيمة $f(2)$ ؟

- ☐ A -18
- ☐ B -2
- ☐ C 2
- ☐ D 18

2 إذا كانت الدالة $f(x) = -5x + 10$. ما قيمة $f(0)$ ؟

- ☐ A -15
- ☐ B -10
- ☐ C 10
- ☐ D 15

3 إذا كانت الدالة $f(x) = 2x + 2$. ما قيمة $f(10)$ ؟

- ☐ A 10
- ☐ B 12
- ☐ C 20
- ☐ D 22



تعليمات

عند الإجابة على السؤال التالي، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

A. إذا كانت الدالة $f(x) = 3x - 1$.
ما قيمة الدالة عند $x = -5$ ؟

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

B. إذا كانت الدالة $f(x) = 5x + 5$.
ما قيمة الدالة عند $x = 1$ ؟

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.



الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	الدوال الخطية	2025/09/11 – 2025/09/7

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1 ما الدالة خطية للبيانات الواردة التي تمثل الجدول أدناه باستعمال رمز الدالة ؟

1

- ☐ A $f(x) = -2x - 4$
- ☐ B $f(x) = -2x + 8$
- ☐ C $f(x) = -2x - 8$
- ☐ D $f(x) = -2x + 4$

x	1	2	3	4
y	6	4	2	0

2 ما الدالة خطية للبيانات الواردة التي تمثل الجدول أدناه باستعمال رمز الدالة ؟

2

- ☐ A $f(x) = -2x - 3$
- ☐ B $f(x) = -2x + 3$
- ☐ C $f(x) = 2x - 3$
- ☐ D $f(x) = 2x + 3$

x	0	1	2	3	4
y	3	1	-1	-3	-5

3 ما الدالة خطية للبيانات الواردة التي تمثل الجدول أدناه باستعمال رمز الدالة ؟

3

- ☐ A $f(x) = -4x - 2$
- ☐ B $f(x) = -4x + 2$
- ☐ C $f(x) = 4x - 2$
- ☐ D $f(x) = 4x + 2$

x	0	1	2	3	4
y	-2	2	6	10	14



تعليمات

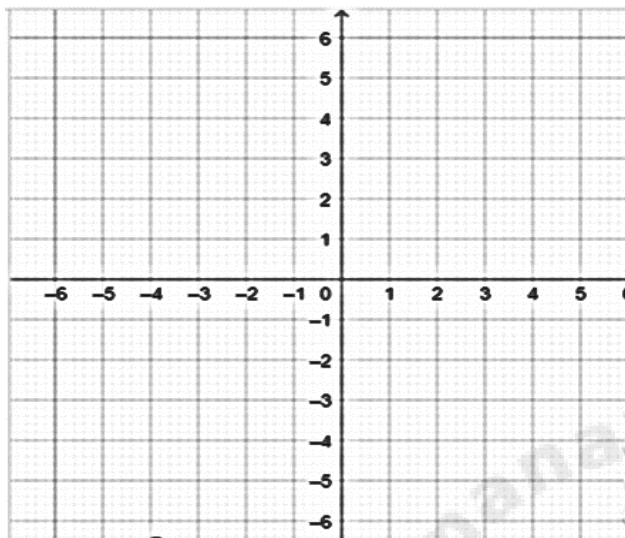
عند الإجابة على الأسئلة من 04 إلى 05 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

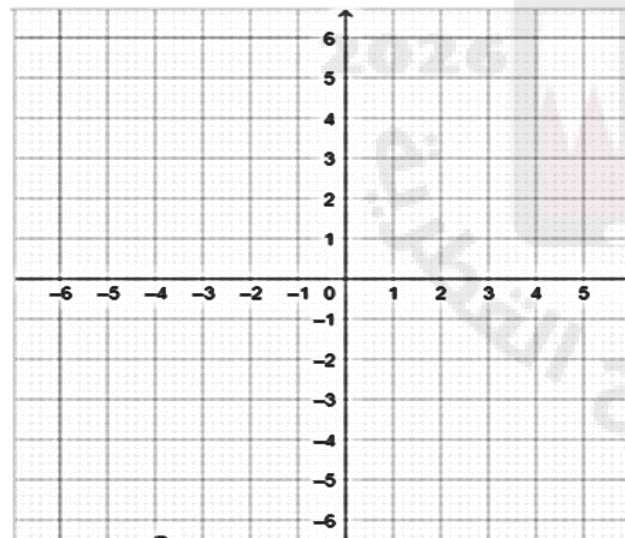
اكتب دالة خطية للبيانات الواردة في الجدول أدناه باستعمال رمز الدالة .

x	1	2	3	4
y	4	7	10	13

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.



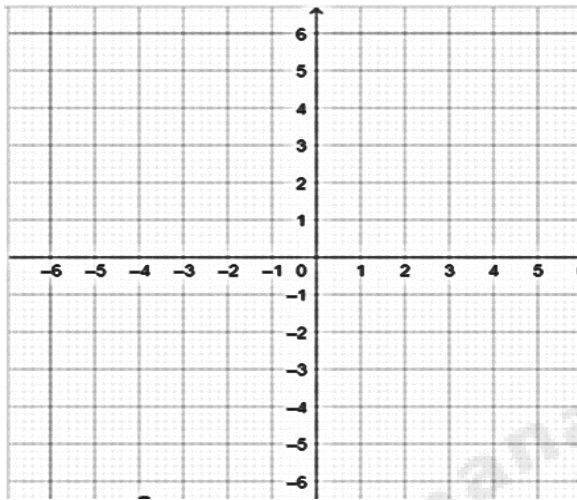
(A) مثل الدالة $f(x) = 2x + 2$ بيانياً ؟



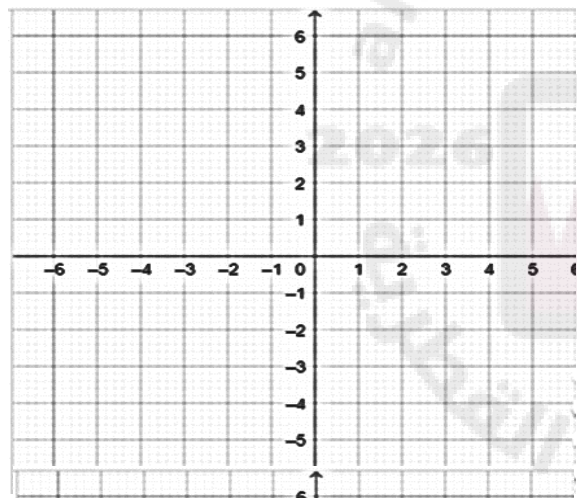
(B) مثل الدالة $f(x) = -3x + 1$ بيانياً



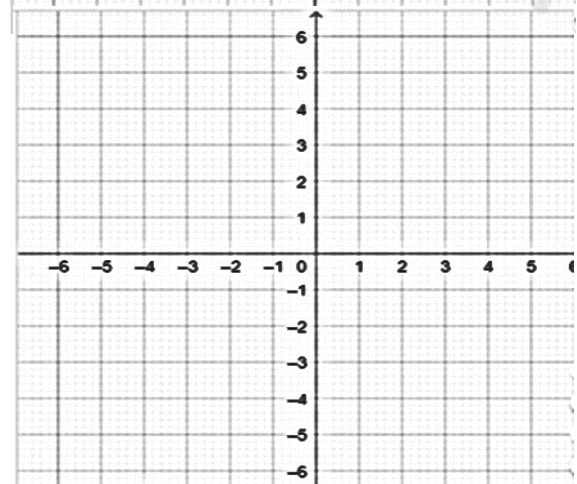
تابع



(C) مثل الدالة $f(x) = -3x + 1$ بيانياً



(D) مثل الدالة $f(x) = -\frac{1}{4}x + 2$ بيانياً



(E) مثل الدالة $f(x) = \frac{2}{3}x$ بيانياً



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

الأسبوع	الدرس	التاريخ
3	المتتاليات الحسابية	2025/09/18 – 2025/09/14

1 أي مما يأتي يمثل متتالية حسابية ؟

- A 1, 3, 5, 7, 9, ...
- B -2, 0, 2, 3, 4, ...
- C -5, 0, 10, 15, 20, ...
- D 11, 22, 33, 44, 50, ...

2 أي مما يأتي يمثل متتالية حسابية ؟

- A 1, 15, 29, 43, 57, ...
- B 3, 18, 32, 45, 58, ...
- C 21, 42, 64, 85, ...
- D 11, 22, 33, 44, 50, ...

3 في المتتالية أدناه ما قيمة الفرق الثابت d ؟
1, 15, 29, 43, 57, ...

- A 1
- B 4
- C 14
- D 15



تعليمات

عند الإجابة على السؤال التالي، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

A. إذا علمت أن: ... , 15 , 12 , 9 , 6 متتالية حسابية.
أكتب الصيغة الارتدادية للمتتالية.

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

B. إذا علمت أن: , 40 , 33 , 26 , 19 , 12 متتالية حسابية.
أكتب الصيغة الصريحة للمتتالية.

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

C. إذا علمت أن: , 42 , 47 , 52 , 57 , 62 متتالية حسابية.
أكتب الصيغة الصريحة للمتتالية.

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.



الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	المتتاليات الحسابية ومخططات الانتشار	2025/09/25 – 2025/09/21

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1 ما الفرق الثابت للمتتالية $a_n = 10 + 8n$ ؟

- A 8
- B 10
- C 18
- D 26

2 ما قيمة الحد الأول للمتتالية $a_n = 10 + 8n$ ؟

- A 8
- B 10
- C 18
- D 26

3 ما قيمة الحد العاشر للمتتالية $a_n = 10 + 8n$ ؟

- A 10
- B 18
- C 80
- D 90



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 04 إلى 06 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4

اكتب الصيغة الصريحة لكل صيغة ارتدادية :

A. $a_n = a_{n-1} + 15$, $a_1 = 8$

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

B. $a_n = a_{n-1} - 2$, $a_1 = -1$

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

C. $a_n = a_{n-1} + 1$, $a_1 = 12$

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.



5

اكتب الصيغة الارتدادية لكل صيغة صريحة

$$A. a_n = 10 + 8n$$

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

$$B. a_n = 108 - n$$

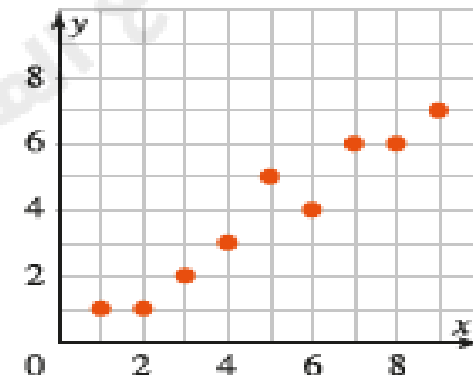
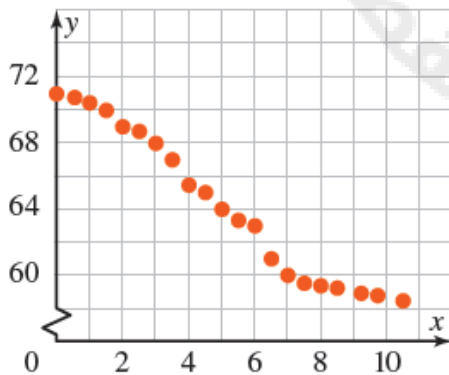
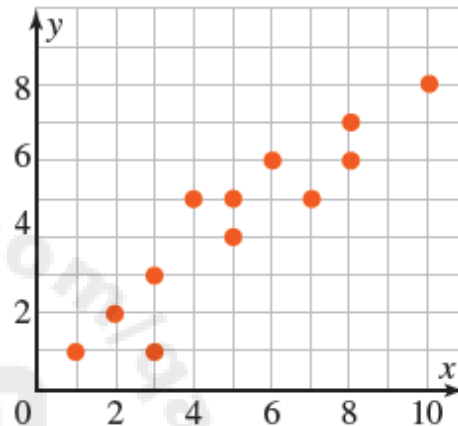
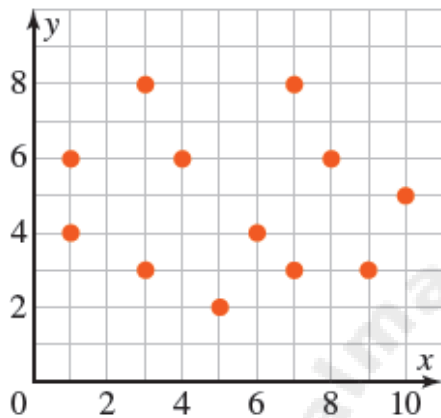
وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

$$C. a_n = 7 + \frac{1}{4}n$$

وضّح خطوات الحل في المستطيل أدناه.



صف نوع الترابط الذي يوضحه كل مخطط انتشار أدناه .





الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	مخططات الانتشار وخطوط التطابق	2025/10/02 – 2025/09/28

تعليمات

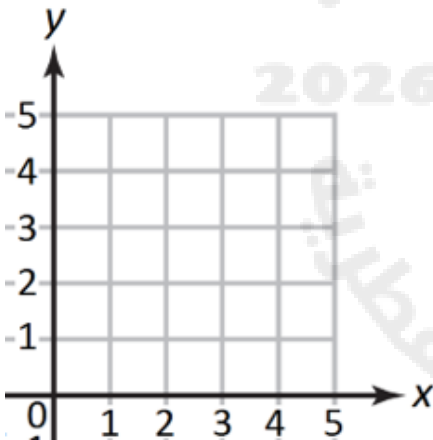
عند الإجابة على السؤال التالي، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

1

i. يبين الجدول أدناه العلاقة بين المتغيرين x و y .

x	1	2	3	4
y	2	3	3	4

(A) ارسم مخطط الانتشار للبيانات الواردة في الجدول أعلاه.



(B) اكتب معادلة خط الاتجاه للبيانات باستعمال الآلة الحاسبة

الإجابة :

(C) صف نوع الارتباط الذي يوضحه مخطط الانتشار.

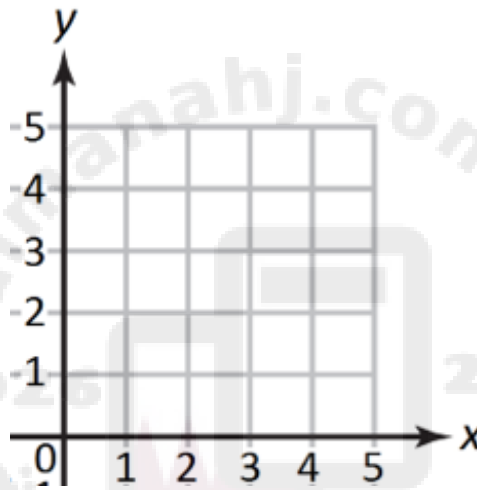
الإجابة :



ii. البيانات الممثلة في الجدول أدناه تمثل العلاقة بين المتغيرين x و y .

x	1	2	3	4
y	4	3	3	1

(A) ارسم مخطط الانتشار للبيانات الواردة في الجدول أعلاه.



(B) اكتب معادلة خط الاتجاه للبيانات باستعمال الآلة الحاسبة

الإجابة :

(C) صف نوع الارتباط الذي يوضحه مخطط الانتشار

الإجابة :