

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/11>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الحادي عشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/11math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/11math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade11>

* لتحميل جميع ملفات المدرس إيمان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

أي من المتتاليات التالية تعتبر حسابية :

- A 1,3,5,7,11, ...
 B 4,6,9,13,18, ...
 C 3,13,23,33, ...
 D 3,6,12,24,48, ...

أوجد الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية:

1, 4, 7, 10, 13, ...

- A $a_1 = 1, a_n = a_{n-1} + 3, n \geq 2$
 B $a_1 = 1, a_n = a_{n-1} + 3, n \geq 1$
 C $a_1 = 1, a_n = a_{n-1} + 3$
 D $a_n = a_{n-1} + 3$

أوجد الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية، $2, -5, -12, -19, \dots$

- A $a_1 = 2, a_n = a_{n-1} + 7, n \geq 2$
 B $a_1 = 2, a_n = a_{n-1} - 7, n \geq 2$
 C $a_1 = 2, a_n = a_{n-1} - 3, n \geq 2$
 D $a_1 = 2, a_n = a_{n-1} + 3, n \geq 2$

أوجد الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية : $3,5,7,9, \dots$

- A $a_1 = 3, a_n = a_{n-1} - 5, n \geq 2$
 B $a_1 = 3, a_n = a_{n-1} + 5, n \geq 2$
 C $a_1 = 3, a_n = a_{n-1} - 2, n \geq 2$
 D $a_1 = 3, a_n = a_{n-1} + 2, n \geq 2$

أوجد الحد العام في المتتالية الحسابية : $-2, 2, 6, 10, \dots$

- A $a_n = 6n - 4$
 B $a_n = 4n - 6$
 C $a_n = -2n + 6$
 D $a_n = -2n + 4$

أوجد الحد العام في المتتالية الحسابية : $29, 25, 21, 17, \dots$

- A $a_n = -29n + 4$
 B $a_n = 29n - 4$
 C $a_n = 4n + 25$
 D $a_n = -4n + 33$

أوجد الحد العام في المتتالية الحسابية : $-6, 3, 12, 21, \dots$

- A $a_n = -6n + 3$
 B $a_n = 3n - 6$
 C $a_n = 9n - 15$
 D $a_n = -3n + 9$

أوجد الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية.

$$a_n = 10 + 8n$$

أوجد الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية.

$$a_n = 108 - n$$

أوجد الصيغة الارتدادية للمتتالية الحسابية.

$$a_n = 3n - 2$$

أوجد الحد العام للمتتالية :

$$\begin{cases} a_1 = 8 \\ a_n = a_{n-1} + 15, n \geq 2 \end{cases}$$

50505441

أوجد الحد العام للمتتالية :

$$\begin{cases} a_1 = -11 \\ a_n = a_{n-1} + 4.5, n \geq 2 \end{cases}$$

أوجد الحد العام للمتتالية :

$$\begin{cases} a_1 = 9 \\ a_n = a_{n-1} + 6, n \geq 2 \end{cases}$$

أوجد الحد العام للمتتالية الحسابية الذي يحقق $a_2 = -5 / a_4 = -19$:

أوجد الحد العام للمتتالية الحسابية الذي يحقق $a_3 = 7 / a_5 = 13$:

أوجد الحد العام للمتتالية الحسابية الذي يحقق $a_2 = 2 / a_4 = 10$:

أوجد الحد العام للمتتالية الحسابية التي تحقق $a_1 = -5, d = 2$

- A $a_n = -5n + 2$
 B $a_n = 5n - 2$
 C $a_n = 2n - 5$
 D $a_n = -2n + 5$

أوجد الحد العام للمتتالية الحسابية التي تحقق $a_1 = 3, d = -5$

- A $a_n = -5n + 3$
B $a_n = 5n - 3$
C $a_n = 3n - 5$
D $a_n = -3n + 5$

almanah.com/qa

المنهجية التعليمية

المتقدم

MR. AYMAN

50505441

المتقدم

المتقدم

الصف الحادي عشر المتقدم