

الدرس 2 المتتاليات

تمارين ذاتية

صف العلاقة بين الحدود في كل متتالية حسابية. ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.

1. 0, 7, 14, 21, ...

تتم إضافة إلى الحد السابق

, ,

2. 1, 7, 13, 19, ...

تتم إضافة إلى الحد السابق

, ,

4. 0.1, 0.4, 0.7, 1.0, ...

تتم إضافة إلى الحد السابق

, ,

5. 2.4, 3.2, 4.0, 4.8, ...

تتم إضافة إلى الحد السابق

, ,

7 ارجع إلى الجدول الموضح. إذا استمر النمط، فما التعبير الجبري الذي يمكن استخدامه لإيجاد طول النبات لأي شهر؟ وكم سيكون طول النبات في الشهر رقم 12؟

الشهر	الطول (cm)
1	3
2	6
3	9

التعبير الجبري طول النبات = cm