

ورقة عمل (4)

الأنماط

المدرسة:

الاسم:



أن يحل الطالب مسائل على الأنماط العددية.

الهدف

أمثلة



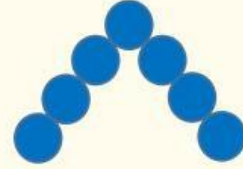
الشكل (1)
دائرة واحدة



الشكل (2)
3 دوائر



الشكل (3)
5 دوائر



الشكل (4)
7 دوائر

• يبيّن الشكل أعلاه نمط من الدوائر، اعتمادًا على النمط كم عدد الدوائر في الشكل السادس؟

الشكل	1	2	3	4	5	6
عدد الدوائر	1	1+2=3	3+2=5	5+2=7	7+2=9	9+2=11

تدريبات



الأسبوع	ارتفاع النبتة (cm)
1	6
2	12
3	18

(1) يبيّن الجدول المجاور ارتفاع نبات العدس خلال عدد من الأسابيع:

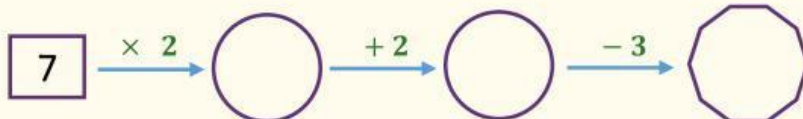
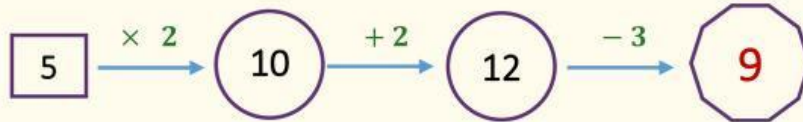
- كم يزيد طول النبتة كل أسبوع؟ **cm**

- كم سيصبح طول النبتة في الأسبوع الثامن؟ **cm**

- بعد كم أسبوع يصبح طول النبتة **30cm** ؟

(2) أكمل النمط : 100 , 1 , 99 , 2 , 98 , , , .

(3) آلة الأعداد الآتية تأخذ العدد وتجرى عليه مجموعة من العمليات، إذا كان العدد المُدخل هو 5 فإن العدد المخرج هو 9 (كما هو موضح أدناه):



أكمل الشكل المجاور: