



ملف تدريبي: أنماط النمو

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على إكمال الأنماط التي تتضمَّن أعدادًا وأشكالًا.



oediV noitseuQ

س١: أكمل النمط التالي: ٦٠، ٥٠، ٤٠، —، —.

أ ٠٣، ٠٤

ب ٠٣، ٠٢

ج ٠٥، ٠٦

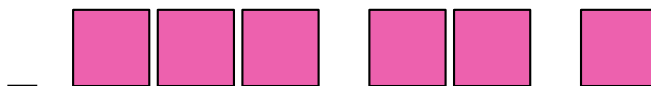
د ٠٦، ٠٣

هـ ٠٤، ٠٣

س٢: أكمل هذا النمط:



oediV noitseuQ



أ



ب



ج



د





oediV noitseuQ

س٣: أكمل النمط: ٥، ٥٥، ٥٥٥، ٥٥٥٥، ...

أ ٥٥٥

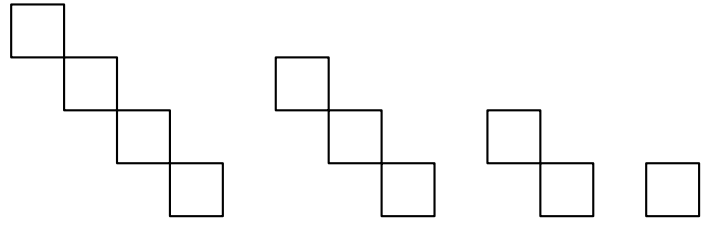
ب ٥

ج ٥٥٥٥

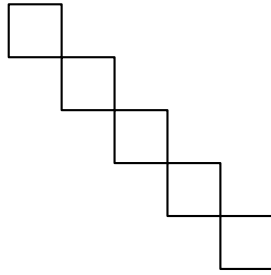
د ٥٥٥٥٥

ه ٥٥

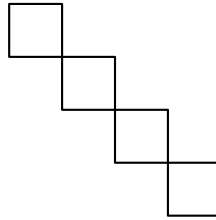
س٤: ما الشكل التالي؟



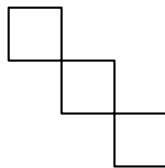
أ



ب



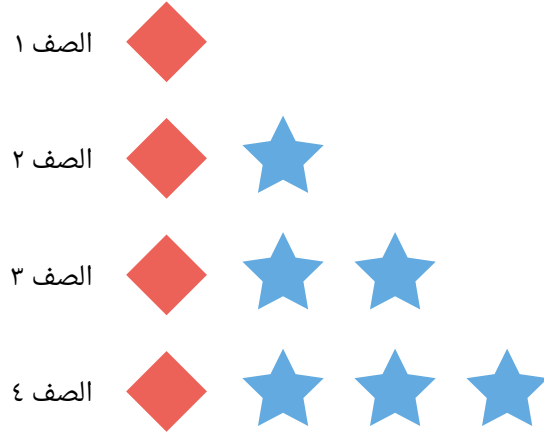
ج



د

٤

س٥: كم نجمة_ ستكون موجودة في الصف رقم ١٠ لهذا النمط؟



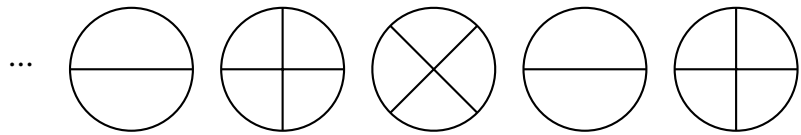
- أ ١١
- ب ٨
- ج ٧
- د ٩
- هـ ١٠

س٦: ما الشكل الذي سيأتي تاليًا؟

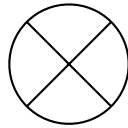
←، ←، ↑، ←، ...

- أ ↑
- ب ↓
- ج ←
- د ←

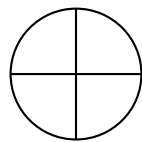
س٧: أكمل النمط:



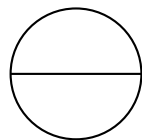
أ



ب



ج



س٨: ما الشكل الذي سيأتي تاليًا؟

....،○،□،△،○

- أ
◇ ب
○ ج
△ د

س٩: ما الشكل الذي سيأتي تاليًا؟

....،٣،٢،١،٤

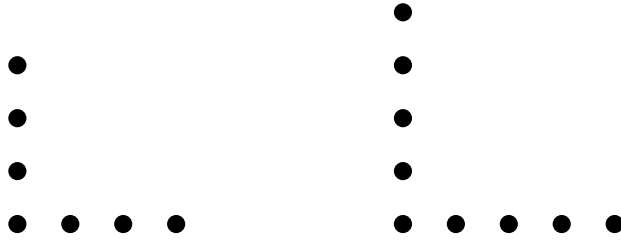
- ٤٩ أ
٤٤ ب
٣٥ ج
٤٥ د

س١: لدينا نمط النُّقاط الموضَّح.

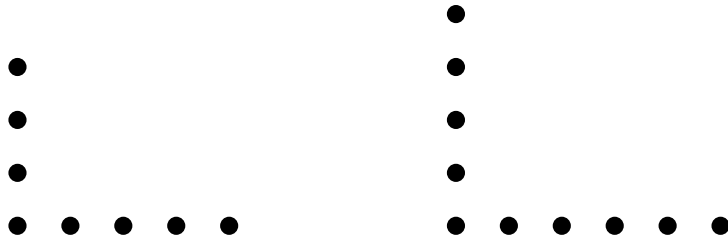


ارسم الحدين التاليين في هذا النمط.

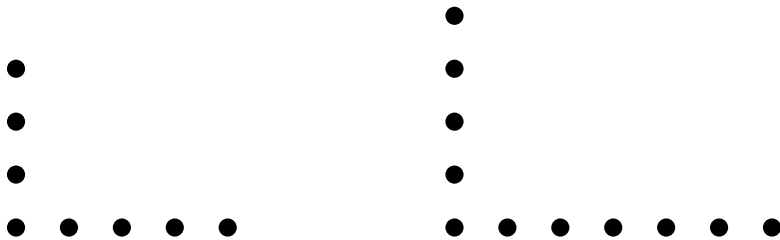
أ



ب

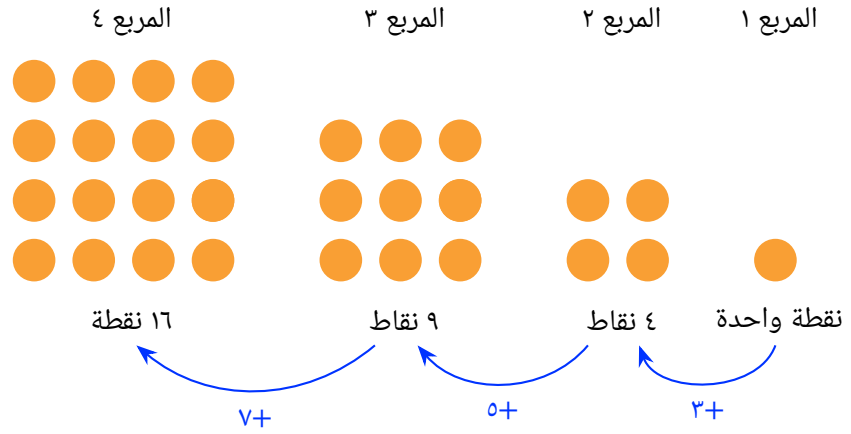


ج



د ٨

س١١: تكوّن ياسمين أنماطًا من النقاط على شكل مربعات.



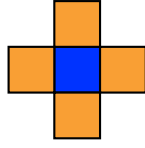
لاحظ ياسمين أن قاعدة عدد النقاط التي يجب استخدامها هي إضافة عدد من النقاط يزيد بمقدار نقطتين على آخر عدد أضيف من النقاط. كم نقطة ستكون موجودة في المربع رقم ٦؟

- أ ٦٣
- ب ١٣
- ج ٤٢
- د ٠٤
- هـ ٠٣

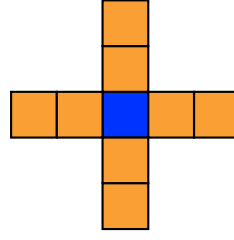
س٢١: انظر إلى هذا النمط واختر الكلمات الصحيحة لإكمال القاعدة.



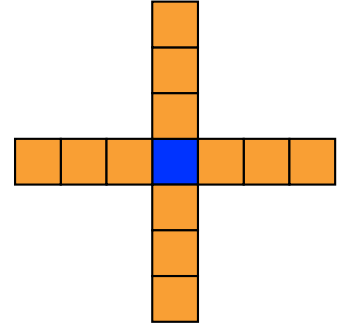
الشكل ١



الشكل ٢



الشكل ٣



الشكل ٤

القاعدة: للحصول على الشكل التالي، — — مربع.

أ تُضيف ٢

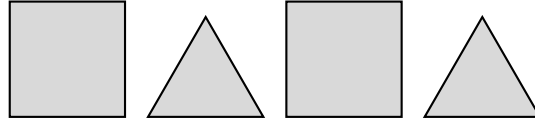
ب تُضيف ٨

ج تُضيف ٦

د تُضيف ١

ه تُضيف ٤

س٣١: في الشكل الموضَّح، كلُّ ضلعٍ في كلِّ مُضَلَّعٍ يساوي ٣ بوصات. إذا كان النموذج مُفْتَدًّا، فكم مُضَلَّعًا يجب أن يوجد ليكون إجمالي المحيط ١٠٥ بوصات؟



أ ١٢

ب ٠١

ج ٥١

د ٠٣

هـ ٠٦