ورقة عمل

أحل المسألة : أبحث عن نمط

الرياضيات — الصف الأول الابتدائي — أنماط الأعداد

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما الشكل التالي في النمط: دائرة، مربع، دائرة، مربع، ...؟

أ) دائرة ب) مربع

ج) مثلث د) نجمة

2. النمط هو ترتيب يتكرر بنفس الطريقة.

( ) صح ( ) خطأ

3. العدد التالي في النمط: 3، 5، 3، 5، ___

4. أي نمط فيه تكرار صحيح؟

أ) أحمر، أزرق، أخضر، أصفر ب) أحمر، أزرق، أحمر، أزرق

ج) أصفر، أصفر، أصفر، أزرق د) أزرق، أخضر، أصفر، أحمر

5. اكتب نمطًا بسيطًا باستخدام شكلين مختلفين.

---

6. في نمط 1، 2، 1، 2، العدد الذي يأتي بعد 1 هو 2.

( ) صح ( ) خطأ

7. أكمل النمط: مربع، مثلث، مربع، مثلث، ___

8. ما قاعدة النمط: 4، 4، 7، 4، 4، 7، ...؟

أ) عدد واحد يتكرر ب) عددان يتكرران

ج) ثلاثة أعداد تتكرر د) لا توجد قاعدة

9. رتّب أحمد كراته: صغيرة، كبيرة، صغيرة، كبيرة. ما حجم الكرة الخامسة؟

---

10. ما الخطوة الأولى في حل مسألة بالبحث عن نمط؟

أ) أكتب الإجابة مباشرة ب) أنظر للعناصر بعناية

ج) أرسم شكلًا جديدًا د) أغيّر الألوان