ورقة عمل

التهيئة

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر و الدوال

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

1. أي مما يلي يُعد نمطًا متزايدًا؟

أ) 20، 15، 10، 5

ب) 2، 4، 6، 8

ج) 9، 6، 3، 0

د) 30، 20، 10، 0

2. النمط 50، 40، 30، 20 يُعد نمطًا متناقصًا

( ) صح ( ) خطأ

3. في النمط 5، 10، 15، 20 القاعدة هي إضافة ____

4. الحد الخامس في النمط 3، 6، 9، 12 هو

أ) 14

ب) 15

ج) 16

د) 18

5. اكتب قاعدة النمط: 100، 90، 80، 70

---

6. الرمز الذي يمثل عددًا غير معروف يسمى ____

7. كل نمط عددي يجب أن يكون متزايدًا فقط

( ) صح ( ) خطأ

8. إذا كانت القاعدة رقم الترتيب × 4، فإن الحد الثالث يساوي

أ) 8

ب) 10

ج) 12

د) 16

9. اذكر مثالًا على نمط هندسي من بيئتك

---

10. النمط 2، 4، 8، 16 قاعدته ____ كل حد في 2