ورقة عمل

تمثيل النقاط على خط الأعداد

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

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

1. خط الأعداد هو:

أ) دائرة مقسّمة إلى أجزاء

ب) خط مستقيم مقسم بفواصل متساوية

ج) مثلث فيه أعداد

د) جدول من الأرقام

2. كلما اتجهنا يمينًا على خط الأعداد تزداد قيمة الأعداد

( ) صح ( ) خطأ

3. العدد الذي يقع عند الخطوة الخامسة من الصفر على خط الأعداد يساوي ___

4. أي الأعداد التالية يقع إلى يمين العدد 3 على خط الأعداد؟

أ) 1

ب) 2

ج) 7

5. اذكر خطوتين أساسيتين لتمثيل العدد 6 على خط أعداد من 0 إلى 10

---

6. العدد الذي يقع يسار عدد آخر على خط الأعداد يكون دائمًا أكبر منه

( ) صح ( ) خطأ

7. إذا كانت نقطة تبعد 9 خطوات عن الصفر، فإن قيمتها تساوي ___

8. رتب الأعداد التالية تصاعديًا كما تظهر على خط الأعداد: 4، 1، 8

أ) 8، 4، 1

ب) 1، 4، 8

ج) 4، 1، 8

د) 1، 8، 4

9. لماذا تكون المسافات بين علامات خط الأعداد متساوية؟

---

10. خط أعداد يبدأ من 0 وينتهي عند 20 بفواصل متساوية كل 2 وحدة، ما قيمة النقطة الواقعة عند الخطوة السابعة؟

أ) 7

ب) 12

ج) 14

د) 9