مفتاح الإجابة – للمعلم

تمثيل النقاط على خط الأعداد

1. خط الأعداد هو:

الإجابة: خط مستقيم مقسم بفواصل متساوية

2. كلما اتجهنا يمينًا على خط الأعداد تزداد قيمة الأعداد

الإجابة: صحيحة

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

الإجابة: 5

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

الإجابة: 7

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

الإجابة: نحدد نقطة البداية صفر، ثم نعدّ ست خطوات متساوية باتجاه اليمين ونضع نقطة عندها ونكتب الرقم 6

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

الإجابة: خاطئة

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

الإجابة: 9

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

الإجابة: 1، 4، 8

9. لماذا تكون المسافات بين علامات خط الأعداد متساوية؟

الإجابة: لأن كل علامة تمثل زيادة ثابتة في العدد، والمسافات المتساوية تجعل القراءة والمقارنة دقيقة وسهلة

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

الإجابة: 14