مفتاح الإجابة – للمعلم

التهيئة للفصل السادس

1. ما هو الفرق الثابت في النمط: 4، 7، 10، 13
الإجابة: 3

2. النمط 2، 4، 8، 16 نمطه ضربي وليس جمعيًا
الإجابة: صح

3. في المتتابعة 5، 9، 13، 17 الحد الخامس يساوي _____
الإجابة: 21

4. اكتب القاعدة التي تصف المتتابعة: 1، 3، 5، 7
الإجابة: نضيف 2 على كل حد للحصول على الحد التالي

5. أي العبارات التالية تصف المتتابعة العددية؟
الإجابة: قائمة أعداد مرتبة وفق قاعدة ثابتة

6. يمكن إيجاد الحد التالي في أي نمط دون معرفة القاعدة الحاكمة له
الإجابة: خطأ

7. إذا كانت القاعدة هي إضافة 5، والحد الأول هو 3، فإن الحد الثالث يساوي _____
الإجابة: 13

8. مدرج ملعب يبدأ بـ 20 مقعدًا في الصف الأول ويزيد 6 مقاعد كل صف، كم مقعدًا في الصف الثالث؟
الإجابة: 32

9. اذكر مثالًا واحدًا من حياتك اليومية يمثل نمطًا عدديًا منتظمًا
الإجابة: مثال مقبول مثل مواعيد الصلاة أو أرقام المقاعد المتسلسلة أو زخارف السجاد المتكررة

10. في متتابعة قاعدتها الضرب في 2، وحدها الأول 3، فإن حدها الرابع يساوي
الإجابة: 24