مفتاح الإجابة – للمعلم

التهيئة

1. ما العدد التالي في النمط: 2، 4، 6، 8، ؟
الإجابة: 10

2. النمط 5، 10، 15، 20 هو نمط ضربي.
الإجابة: خطأ، فهو نمط جمعي بفرق مشترك 5

3. في النمط 3، 7، 11، 15 الفرق المشترك = ____
الإجابة: 4

4. اكتب الحد الخامس في النمط: 1، 3، 5، 7، ...
الإجابة: 9

5. أي الأنماط التالية ضربي؟
الإجابة: 3، 6، 12، 24

6. كل نمط عددي يجب أن يكون تصاعديًا.
الإجابة: خطأ، قد يكون تنازليًا أو ثابتًا

7. كل عدد ضمن سلسلة النمط العددي يسمى ____
الإجابة: حدًا

8. اكتب قاعدة النمط: 50، 45، 40، 35، ...
الإجابة: طرح 5 من كل حد للحصول على الحد التالي

9. النمط 2، 6، 18، 54 ما قاعدته؟
الإجابة: ضرب 3

10. زرعت مزرعة 5 نخلات في الأسبوع الأول، 8 في الثاني، 11 في الثالث. كم نخلة ستزرع في الأسبوع السادس؟
الإجابة: 20 نخلة؛ لأن القاعدة إضافة 3 نخلات كل أسبوع فيكون الأسبوع السادس = 5 + 3×5 = 20