مفتاح الإجابة – للمعلم

استقصاء حل المسألة اختيار الخطة المناسبة

1. ما أول خطوة في استقصاء حل المسألة؟

الإجابة: افهم

2. يمكن اختيار نفس الخطة لحل جميع أنواع المسائل.

الإجابة: خطأ

3. عندما تتكرر الأرقام في المسألة بنمط معين، تكون الخطة المناسبة هي _____.

الإجابة: البحث عن نمط

4. عدد سكان قرية 12 300 نسمة، وقرية أخرى 8 450 نسمة. ما الخطة المناسبة لإيجاد الفرق بينهما؟

الإجابة: الطرح

5. اذكر خطتين يمكن استخدامهما لحل مسألة تحتوي على أعداد كبيرة.

الإجابة: مثال: تبسيط المسألة بأرقام أصغر، واستخدام القيمة المنزلية في الجمع أو الطرح مباشرة

6. خطوة التحقق تعني إعادة النظر في الحل للتأكد من معقوليته.

الإجابة: صح

7. في مسألة لفظية، الرقم 48 350 يمثل _____ المسألة.

الإجابة: أحد المعطيات

8. مسافة بين مدينتين 620 كم ومسافة أخرى 480 كم، والمطلوب مجموع المسافتين. ما الخطة؟

الإجابة: الجمع

9. اكتب مسألة بسيطة عن عدد طلاب مدرستك، وحدد فيها المعطيات والمطلوب.

الإجابة: إجابة مفتوحة تتضمن معطيات واضحة وسؤالًا محددًا، مثل: عدد الطلاب في المدرسة 540 طالبًا وطالبة، نقل منهم 85، كم بقي؟

10. بعد تنفيذ الخطة والوصول إلى إجابة، ما الخطوة التالية؟

الإجابة: التحقق من صحة الإجابة