مفتاح الإجابة – للمعلم

الخطوات الأربع لحل المسألة

1. ما الخطوة الأولى في حل المسألة؟
الإجابة: فهم المسألة

2. يمكن تخطي خطوة المراجعة إذا كانت الإجابة تبدو صحيحة
الإجابة: خطأ

3. في خطوة ____ نختار معادلة أو طريقة مناسبة لحل المسألة
الإجابة: التخطيط

4. اشترى أحمد 6 أقلام بسعر 2 ريال لكل قلم، كم دفع؟
الإجابة: 12 ريالاً

5. اذكر المعطيات والمطلوب في المسألة: قطع سيارة 60 كم في ساعة واحدة، فكم كيلومتراً تقطع في 3 ساعات؟
الإجابة: المعطيات: السرعة 60 كم في الساعة، الزمن 3 ساعات. المطلوب: المسافة الكلية المقطوعة

6. عند التحقق من الحل بطريقة مختلفة عن طريقة الحل الأصلية نكون في خطوة ____
الإجابة: المراجعة

7. كتابة الوحدة مع الإجابة النهائية جزء مهم من خطوة التنفيذ
الإجابة: صح

8. حل المسألة التالية باستخدام الخطوات الأربع: لدى سعاد 45 ريالاً، اشترت 3 دفاتر بسعر متساوٍ وتبقى معها 15 ريالاً، فما سعر الدفتر الواحد؟
الإجابة: الفرق 45-15=30 ريالاً ثمن الدفاتر الثلاثة، فسعر الدفتر = 30 ÷ 3 = 10 ريالات، والتحقق: 10×3+15=45 صحيح

9. عند حساب مساحة أرض مربعة طول ضلعها 8 أمتار، ما الخطوة المناسبة لاختيار المعادلة؟
الإجابة: التخطيط

10. اكتب مسألة لفظية من حياتك اليومية وحلها باستخدام الخطوات الأربع كاملة
الإجابة: إجابة مفتوحة تختلف من طالب لآخر، يُشترط وجود خطوات فهم وتخطيط وتنفيذ ومراجعة واضحة