مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسألة الحل عكسياً

1. عكس عملية الجمع هو:

الإجابة: الطرح

2. في استراتيجية الحل عكسياً نبدأ من بداية المسألة وليس من نتيجتها.

الإجابة: خطأ

3. عكس عملية الطرح هو _____.

الإجابة: الجمع

4. متى تناسب استراتيجية الحل عكسياً؟

الإجابة: عندما نعرف النتيجة النهائية ونجهل البداية

5. اذكر الخطوة الأخيرة في خطة الحل عكسياً.

الإجابة: التحقق من الحل بالعودة إلى المسألة الأصلية بترتيبها الطبيعي

6. خالد معه مبلغ من المال، صرف 7 ريالات ثم 3 ريالات فبقي معه 10 ريالات، كان معه في البداية _____ ريالاً.

الإجابة: 20

7. عند التحقق من الحل نطبق العمليات بالترتيب العكسي.

الإجابة: خطأ

8. في مزرعة كان بها عدد من النخيل، زُرع 15 نخلة ثم قُطع 6 نخلات فأصبح العدد 39 نخلة، كم كان عدد النخيل في البداية؟

الإجابة: 30

9. اكتب بكلماتك خطوات حل مسألة باستخدام استراتيجية الحل عكسياً.

الإجابة: نحدد النتيجة النهائية، ثم نعكس كل عملية بدءاً من الأخيرة (نبدل الجمع بالطرح والطرح بالجمع)، ونحسب حتى نصل للقيمة المجهولة، ثم نتحقق بتطبيق العمليات بترتيبها الطبيعي.

10. ادخر سارة مبلغاً، أضافت إليه 25 ريالاً ثم سحبت 12 ريالاً فأصبح معها 48 ريالاً، كان معها في البداية _____ ريالاً.

الإجابة: 35