مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسألة :الحل عكسياً

1. استراتيجية الحل عكسياً تبدأ من:
الإجابة: نهاية المسألة والنتيجة المعروفة

2. عند الحل عكسياً نحوّل عملية الجمع إلى طرح والعكس صحيح
الإجابة: صح

3. إذا كان الباقي = الأصل – 1.5 والباقي = 4.25، فإن الأصل = ____
الإجابة: 5.75

4. اذكر خطوتين من خطوات استراتيجية الحل عكسياً
الإجابة: ابدأ من النتيجة النهائية، واعكس كل عملية (الجمع يصبح طرحاً والطرح يصبح جمعاً)

5. لدى أحمد مبلغ من المال أنفق منه 3.25 ريال فتبقى معه 6.5 ريال، كم كان المبلغ الأصلي؟
الإجابة: 9.75 ريال

6. في الحل عكسياً نبدأ بآخر خطوة حدثت في المسألة الأصلية
الإجابة: صح

7. قطع سيارة مسافة، ثم زادت 2.75 كم فأصبحت المسافة الكلية 8 كم، المسافة الأصلية = ____ كم
الإجابة: 5.25

8. اكتب مسألة بسيطة من حياتك يمكن حلها باستراتيجية الحل عكسياً
الإجابة: إجابة مفتوحة، مثال: كان عندي كمية ماء، شربت 0.5 لتر فتبقى 1.25 لتر، كم كانت الكمية الأصلية؟

9. اشترت ليلى قماشاً، استخدمت 1.8 م، ثم اشترت 0.9 م إضافية فأصبح معها 4.6 م، كم كان القماش الأصلي؟
الإجابة: 3.7 م

10. اشرح لماذا تعتبر خطوة التحقق مهمة في استراتيجية الحل عكسياً
الإجابة: لأنها تؤكد صحة الحل عن طريق تطبيق الخطوات الأصلية على الناتج والتأكد من مطابقته للمعطيات