مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسألة: أحل عكسيا

1. ما العملية العكسية للجمع؟

الإجابة: الطرح

2. في استراتيجية الحل العكسي نبدأ من بداية المسألة

الإجابة: خطأ

3. إذا كان طول حبل بعد قص 3 متر منه هو 7 متر، فإن طول الحبل الأصلي = ___ متر

الإجابة: 10

4. اذكر خطوات خطة حل المسألة الأربع

الإجابة: افهم - خطط - نفّذ - تحقق

5. اشترى خالد كيس سكر، استخدم منه 2 كجم فبقي معه 5 كجم. كم كانت كتلة الكيس عند الشراء؟

الإجابة: 7 كجم

6. العملية العكسية للضرب هي ___

الإجابة: القسمة

7. يمكن استخدام استراتيجية الحل العكسي في مسائل الزمن

الإجابة: صح

8. وصلت حافلة الساعة 8:10 بعد رحلة استغرقت 15 دقيقة. متى انطلقت؟

الإجابة: 7:55

9. قطعة قماش بقي منها 4 متر بعد أن قُص منها 6 متر. ما طول القطعة الأصلية؟

الإجابة: 10 متر

10. زاد وزن جمل 20 كجم خلال شهر فأصبح وزنه 350 كجم. ما وزنه قبل الزيادة؟ اشرح العملية العكسية المستخدمة

الإجابة: 330 كجم، لأن الوزن زاد بالجمع فنعكسه بالطرح: 350 − 20 = 330