مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسالة التخمين والتحقق

1. ما هي الخطوة الأولى في استراتيجية التخمين والتحقق؟
الإجابة: التخمين

2. إذا لم يتحقق التخمين الأول من شروط المسألة، نتوقف عن الحل.
الإجابة: خطأ

3. بعد التحقق من التخمين وعدم صحته، نقوم بـ ____ التخمين.
الإجابة: تعديل

4. اذكر خطوات استراتيجية التخمين والتحقق الثلاث بالترتيب.
الإجابة: التخمين، ثم التحقق، ثم التعديل إن لزم الأمر

5. عدد مجموع رقميه 9 وهو بين 40 و50، ما هو العدد؟
الإجابة: 45

6. يساعد جدول التخمين والتحقق في تنظيم المحاولات.
الإجابة: صحيح

7. عدد مكون من رقمين، رقم العشرات أكبر من رقم الآحاد بمقدار 3، ومجموع رقميه 7، العدد هو ____.
الإجابة: 52

8. عدد سكان قرية أقل من 800 وأكبر من 700، ومجموع أرقامه 14، ورقم الآحاد صفر، أوجد العدد ممكنًا.
الإجابة: 770

9. في عدد ثلاثي الأرقام رقم المئات 5 ومجموع الأرقام 10، أي الأعداد التالية يحقق ذلك؟
الإجابة: 523

10. عدد رباعي الأرقام رقم الآلاف 2 ورقم المئات ضعف رقم الآلاف ومجموع جميع الأرقام 12، أوجد العدد.
الإجابة: 2460 أو أي حل مطابق مثل 2451 حسب شروط إضافية يحددها المعلم