مفتاح الإجابة – للمعلم

حل معادلات ذات خطوتين

1. حل المعادلة: 2س + 3 = 11
الإجابة: س = 4

2. المعادلة ذات الخطوتين تحتاج إلى عمليتين عكسيتين مختلفتين لحلها
الإجابة: صح

3. في المعادلة 3س - 4 = 11، الخطوة الأولى هي ___ العدد 4 إلى الطرفين
الإجابة: جمع

4. حل المعادلة: 4س + 7 = 23
الإجابة: 4س = 16 ثم س = 4

5. حل المعادلة: س/2 + 5 = 9
الإجابة: س = 8

6. للتحقق من صحة الحل نعوض قيمة ___ في المعادلة الأصلية
الإجابة: المتغير (س)

7. اكتب معادلة تمثل الجملة: عدد مجهول مضروب في 5 ثم طرح منه 3 يساوي 17، ثم احلها
الإجابة: 5س - 3 = 17 ← 5س = 20 ← س = 4

8. حل المعادلة: 6س - 2 = 10
الإجابة: س = 2

9. عند حل المعادلة 5س + 10 = 10 يكون الناتج س = 2
الإجابة: خطأ

10. استأجر خالد دراجة هوائية بسعر ثابت 10 ريالات إضافة إلى 2 ريال لكل ساعة، وكانت التكلفة الكلية 24 ريالًا. اكتب المعادلة واحسب عدد الساعات
الإجابة: 2س + 10 = 24 ← 2س = 14 ← س = 7 ساعات