مفتاح الإجابة – للمعلم

حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة

1. أي العبارات التالية تُعد معادلة؟
الإجابة: س + 5 = 12

2. حل المعادلة س + 3 = 7 هو س = 4
الإجابة: صح

3. حل المعادلة س - 9 = 12 هو س = ____
الإجابة: 21

4. لحل المعادلة س ÷ 5 = 10 نقوم بـ:
الإجابة: ضرب الطرفين في 5

5. احسب قيمة س في المعادلة 4س = 28، ووضح الخطوة
الإجابة: نقسم الطرفين على 4 فينتج س = 7

6. حل المعادلة س + 15 = 15 هو س = ____
الإجابة: 0

7. ما خاصية المساواة المستخدمة لحل س - 7 = 3؟
الإجابة: خاصية الجمع

8. عند حل المعادلة س ÷ 6 = 2 فإن قيمة س تساوي 12
الإجابة: صح

9. اشترت سارة كمية من التمر بسعر مجهول، وأضافت 10 ريالات أجرة توصيل فبلغ الإجمالي 60 ريالًا. اكتب المعادلة ثم أوجد ثمن التمر
الإجابة: س + 10 = 60، وبالحل س = 50 ريالًا

10. حل المعادلة -3س = 21، ثم تحقق من صحة الحل بالتعويض
الإجابة: س = -7، وبالتعويض -3×(-7) = 21 صحيح