مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: حل المعادلات المتعددة الخطوات

1. ما قيمة س في المعادلة 2س + 3 = 11؟
الإجابة: 4

2. عند حل معادلة تحتوي على قوس، نبدأ بتوزيع الضرب على ما داخل القوس
الإجابة: صح

3. في المعادلة 5س - 4 = 16 الخطوة الأولى هي _____ العدد 4 إلى الطرفين
الإجابة: إضافة

4. حل المعادلة: 3(س + 2) = 21
الإجابة: س = 5

5. ما ناتج تبسيط الطرف الأيسر في المعادلة 4س + 2س - 3 = 15؟
الإجابة: 6س - 3

6. يمكن التحقق من صحة الحل بتعويض قيمة المتغير في المعادلة الأصلية
الإجابة: صح

7. إذا كانت المعادلة: 7س = 2س + 15 فإن س = _____
الإجابة: 3

8. اشترى سالم 4 كتب بنفس السعر ودفع رسوم توصيل 10 ريالات فكان المجموع 50 ريالًا، كم سعر الكتاب الواحد؟
الإجابة: 10 ريالات

9. حل المعادلة: 2(س - 3) + 4 = 10 واذكر خطواتك
الإجابة: س = 6

10. ما قيمة س في المعادلة -3س + 7 = -8؟
الإجابة: 5