مفتاح الإجابة – للمعلم

حل المعادلات المتعددة الخطوات

1. حل المعادلة: $2x + 3 = 11$

الإجابة: $x = 4$

2. الخطوة الأولى لحل المعادلة $3x - 5 = 10$ هي قسمة الطرفين على 3

الإجابة: خطأ، الخطوة الأولى هي إضافة 5 إلى الطرفين

3. لحل المعادلة $4x - 7 = 21$ نضيف ..... إلى الطرفين أولًا

الإجابة: 7

4. حل المعادلة: $5x + 2 = 27$

الإجابة: $x = 5$

5. حل المعادلة: $3x + 6 = 0$-

الإجابة: $x = 2$

6. عند التحقق من صحة الحل نعوض قيمة المتغير في المعادلة الأصلية

الإجابة: صح

7. في المعادلة $2(3 + x) = 16$ نستخدم خاصية ..... أولًا قبل عزل المتغير

الإجابة: التوزيع

8. حل المعادلة: $3(2 - x) = 9$

الإجابة: $x = 5$

9. حل المعادلة: $2x + 5 = 3x - 1$

الإجابة: $x = 6$

10. اشترك سلمان في نادٍ رسوم تسجيله 50 ريال والرسوم الشهرية 30 ريال، إذا دفع 200 ريال فكم عدد الأشهر التي اشترك بها؟

الإجابة: $30x + 50 = 200$ ومنها $x = 5$ أشهر