مفتاح الإجابة – للمعلم

المعادلات ذات الخطوتين

1. ما الصورة العامة للمعادلة ذات الخطوتين؟

الإجابة: أ س + ب = جـ

2. عند حل المعادلة ذات الخطوتين نبدأ بإلغاء الضرب أو القسمة أولًا

الإجابة: خطأ، نبدأ بإلغاء الجمع أو الطرح أولًا

3. في المعادلة 4 س + 2 = 18 بعد طرح 2 من الطرفين تصبح المعادلة 4 س = ____

الإجابة: 16

4. حل المعادلة: 5 س - 3 = 12

الإجابة: س = 3

5. أي عملية نستخدمها لإلغاء القسمة في المعادلة؟

الإجابة: الضرب

6. التحقق من الحل يتم بتعويض قيمة المتغير في المعادلة الأصلية

الإجابة: صحيح

7. في المعادلة س ÷ 3 + 4 = 9 خطوة الحل الأولى هي ____ العدد 4 من الطرفين

الإجابة: طرح

8. اشترت هند 4 دفاتر متساوية السعر ودفعت رسم توصيل 5 ريالات فكان المجموع 25 ريالًا، أوجد سعر الدفتر الواحد بكتابة معادلة وحلها

الإجابة: 4 س + 5 = 25، إذن س = 5 ريالات

9. ما حل المعادلة: 2 س + 6 = 20؟

الإجابة: س = 7

10. اكتب معادلة ذات خطوتين تمثل الموقف التالي: عمر أحمد يزيد على ثلاثة أمثال عمر أخيه بمقدار 2 سنة، وعمر أحمد الآن 17 سنة

الإجابة: 3 س + 2 = 17 حيث س عمر الأخ، وحلها س = 5 سنوات