مفتاح الإجابة – للمعلم

كتابة معادلات ذات خطوتين

1. أي من المعادلات التالية تمثل معادلة ذات خطوتين؟
الإجابة: 3 س + 4 = 19

2. المعادلة س / 2 + 3 = 9 تعتبر معادلة ذات خطوتين
الإجابة: صح

3. اشترت منى 4 أقلام بسعر متساوٍ ودفعت 3 ريالات مقابل التغليف، فكان المجموع 23 ريال. المعادلة هي: 4 س + ___ = 23
الإجابة: 3

4. اكتب معادلة تمثل الموقف: قسّم خالد 20 حبة تمر بالتساوي على عدد من الأطباق، ثم أكل حبتين، فبقي معه 2 حبة في الطبق الواحد
الإجابة: 20 / س - 2 = 2 أو ما يعادلها حسب تعريف المتغير

5. في المعادلة 6 س - 5 = 25، ما قيمة الحد الثابت؟
الإجابة: 5

6. في كتابة المعادلة ذات الخطوتين يجب أن تكون العملية الأولى دائمًا جمعًا
الإجابة: خطأ

7. أجرة توصيل تبلغ 2 ريال لكل كيلوجرام إضافة إلى رسم ثابت 10 ريالات، والمجموع 24 ريال، المعادلة: ___ س + 10 = 24
الإجابة: 2

8. اكتب معادلة ذات خطوتين تمثل: دفع سعيد 15 ريالًا رسوم اشتراك، ثم دفع 4 ريالات عن كل حصة رياضية حضرها، فكان المجموع 39 ريال
الإجابة: 4 س + 15 = 39

9. أي المواقف التالية يحتاج معادلة ذات خطوتين عند كتابته؟
الإجابة: ضعف عدد زائد 4 يساوي 20

10. تحقق هل المعادلة 5 س + 8 = 33 تمثل الموقف: اشترى ماجد عددًا من العصائر بسعر 5 ريالات للواحد، ودفع 8 ريالات توصيل، فكان المجموع 33 ريال؟ وضح إجابتك
الإجابة: نعم، المعادلة صحيحة لأن 5 تمثل سعر العصير الواحد و8 رسم التوصيل الثابت و33 المجموع الكلي