ورقة عمل

الجبر: المعادلات

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر و الدوال

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي مما يلي يُعد معادلة؟

أ) س + 3 ب) س + 3 = 10

ج) 2 س د) س - 1

2. المعادلة تحتوي دائمًا على علامة يساوي

( ) صح ( ) خطأ

3. في المعادلة س + 4 = 9، قيمة س تساوي ____

4. لحل المعادلة س - 6 = 2، نقوم بـ:

أ) طرح 6 من الطرفين ب) إضافة 6 للطرفين

ج) ضرب الطرفين في 6 د) قسمة الطرفين على 6

5. حل المعادلة: 5 س = 30

6. في المعادلة س ÷ 4 = 3، قيمة س هي 12

( ) صح ( ) خطأ

7. العملية العكسية للضرب هي ____

8. اشترى خالد عددًا من الأقلام وأضاف إليها 7 أقلام فأصبح لديه 15 قلمًا، اكتب المعادلة ثم احلها

9. ما قيمة س في المعادلة: 3 س - 2 = 10 (بعد إضافة 2 للطرفين ثم القسمة على 3)

أ) س = 3 ب) س = 4

ج) س = 5 د) س = 6

10. وزّع والد مبلغًا من المال بالتساوي على 4 أبناء فحصل كل واحد على 25 ريالاً، اكتب المعادلة واحسب المبلغ الكلي