ورقة عمل

التهيئة

الرياضيات — الصف الثالث المتوسط — المعادلات الخطية

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

1. أي مما يلي يمثل متغيرًا؟

أ) 7 ب) س

ج) + د) =

2. العبارة الجبرية تحتوي دائمًا على علامة يساوي

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج -8 + 15 يساوي ___

4. ما ناتج (-3) × (-4)؟

أ) -12 ب) 12

ج) -7 د) 7

5. اكتب عبارة جبرية تمثل عمر سارة لو كان عمرها س سنوات بعد مرور 5 سنوات

6. في المعادلة س - 4 = 10 فإن قيمة س تساوي 6

( ) صح ( ) خطأ

7. إذا كانت س + 9 = 20 فإن س = ___

8. ما الذي يجب فعله للحفاظ على توازن المعادلة؟

أ) تغيير طرف واحد فقط ب) إجراء نفس العملية على الطرفين

ج) حذف أحد الطرفين د) ضرب طرف واحد فقط

9. دفع أحمد 30 ريالًا ثمن كتاب، وتبقى معه 20 ريالًا. اكتب المعادلة التي تمثل نقوده الأصلية س

10. ناتج (-15) ÷ (-3) يساوي ___