ورقة عمل

معادلات الضرب

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر : المعادلات الخطية والدوال

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي مما يلي يمثل معادلة ضرب؟

أ) س + 5 = 10 ب) 6 س = 24

ج) س - 3 = 7 د) س ÷ 2 = 4

2. في معادلة 5 س = 25، نحل المعادلة بطرح 5 من الطرفين

( ) صح ( ) خطأ

3. حل المعادلة: 3 س = 27، إذن س = ____

4. تحقق من أن س = 8 حل صحيح للمعادلة 7 س = 56

5. ما قيمة س في المعادلة 9 س = 81؟

أ) 7 ب) 8

ج) 9 د) 10

6. خاصية القسمة للمساواة تعني أننا نقسم طرفي المعادلة على العدد نفسه

( ) صح ( ) خطأ

7. وزع معلم 72 كتابًا على 8 طلاب بالتساوي، المعادلة هي 8 س = ____

8. اكتب معادلة ضرب تمثل الموقف التالي: اشترت أسرة 6 علب عصير متساوية السعر، والمجموع 54 ريالًا

9. في المعادلة 12 س = 144، ما هو المعامل؟

أ) 144 ب) 12

ج) س د) 1

10. حل المعادلة 15 س = 90 ثم تحقق من صحة الحل