ورقة عمل

معادلات الضرب

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — العبارات الجبرية والمعادلات

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. ما المعامل في المعادلة 7 × س = 35؟

أ) 35 ب) 7

ج) 5 د) س

2. لحل معادلة الضرب نضرب الطرفين في المعامل

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كان 4 × س = 20 فإن س = ____

4. اكتب خطوة التحقق لحل المعادلة 6 × س = 30 حيث س = 5

5. ما قيمة س في المعادلة 9 × س = 72؟

أ) 7 ب) 8

ج) 9 د) 6

6. في معادلة الضرب يكون المتغير مضروبًا في عدد ثابت

( ) صح ( ) خطأ

7. وزّع معلم 36 كتابًا على 6 طلاب بالتساوي، المعادلة هي 6 × س = 36 وقيمة س = ____

8. أي العبارات التالية تمثل معادلة ضرب؟

أ) س + 5 = 10 ب) 8 × س = 40

ج) س - 3 = 7 د) 12 ÷ س = 4

9. كتب خالد معادلة لشراء 5 علب عصير بسعر متساوٍ وكان المجموع 25 ريالًا، اكتب المعادلة وحلها

10. اشرح لماذا نقسم طرفي المعادلة على نفس العدد عند الحل