ورقة عمل

كتابة العبارات الجبرية والمعادلات

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر : المعادلات الخطية والدوال

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

1. أي مما يلي عبارة جبرية؟

أ) س + 4 ب) س + 4 = 9

ج) س = 5 د) 2 = س - 3

2. المعادلة تحتوي دائمًا على علامة يساوي

( ) صح ( ) خطأ

3. في العبارة 6س + 2، المعامل هو ____ والحد الثابت هو ____

4. اكتب عبارة جبرية تمثل: عدد مضافًا إليه 9

5. ترجمة جملة ضعف عدد يساوي 16 هي:

أ) س + 2 = 16 ب) 2س = 16

ج) س - 2 = 16 د) س ÷ 2 = 16

6. العبارة الجبرية تعطي قيمة محددة دائمًا للمتغير

( ) صح ( ) خطأ

7. كلمة أقل من في الجملة اللفظية تدل على عملية ____

8. اكتب معادلة تمثل: عدد ناقص 3 يساوي 10

9. اشترت سارة من سوق جدة ثوبًا بـ س ريال وحقيبة بـ 30 ريالًا فدفعت 120 ريالًا، المعادلة الصحيحة هي:

أ) س + 30 = 120 ب) س - 30 = 120

ج) 30س = 120 د) س ÷ 30 = 120

10. اكتب عبارة جبرية تمثل: عمر خالد الآن ص سنة، فما عمره بعد 7 سنوات؟