ورقة عمل

الجبر : المتغيرات و العبارات

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الجبر: الأنماط العددية والدوال

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

1. أي مما يلي يُعد متغيرًا؟

أ) 7 ب) س

ج) + د) =

2. العبارة الجبرية تحتوي دائمًا على علامة يساوي

( ) صح ( ) خطأ

3. في العبارة 6ن، يسمى العدد 6 ___

4. عدد أشجار النخيل في مزرعة ن زائد 8 أشجار جديدة، العبارة الجبرية المناسبة هي:

أ) ن − 8 ب) ن + 8

ج) 8ن د) ن ÷ 8

5. اكتب عبارة جبرية تمثل: ثمن 3 كتب سعر الكتاب الواحد ك ريال

6. إذا كانت العبارة س + 9 وكان س = 4 فإن قيمة العبارة = ___

7. ما قيمة العبارة 5م عندما م = 6؟

أ) 11 ب) 1

ج) 30 د) 56

8. الحد الثابت في العبارة 2س + 7 هو العدد 7

( ) صح ( ) خطأ

9. ترجم العبارة ع − 10 إلى جملة لفظية

10. عدد الحافلات في مدرسة ح، إذا كان في كل حافلة 40 طالبًا، اكتب عبارة جبرية لعدد الطلاب ثم احسب قيمتها عندما ح = 5