ورقة عمل

الجبر: المتغيرات والعبارات الجبرية

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر و الدوال

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

1. أي مما يلي يُعد متغيرًا؟

أ) 5 ب) س

ج) 10 + 2 د) 20

2. العبارة الجبرية تحتوي دائمًا على علامة يساوي =

( ) صح ( ) خطأ

3. في الحد 7ن، العدد 7 يسمى ____

4. اكتب عبارة جبرية تمثل: عدد مضروب في 3 زائد 2

---

5. ما قيمة العبارة س + 6 عند س = 9؟

أ) 15 ب) 54

ج) 3 د) 16

6. العبارة 4ص تعني أربعة أمثال العدد ص

( ) صح ( ) خطأ

7. العدد الذي لا يرتبط بمتغير في العبارة الجبرية يسمى ____

8. ترجم العبارة التالية إلى جملة لفظية: ن ÷ 4 - 1

---

9. احسب قيمة العبارة 2س + 5 عند س = 7

أ) 19 ب) 14

ج) 12 د) 24

10. اشترت سارة عدد غير معروف من القصص بسعر 12 ريال للقصة، اكتب عبارة جبرية لتكلفتها الكلية ثم احسب التكلفة إذا اشترت 5 قصص
