مفتاح الإجابة – للمعلم

الجبر: المتغيرات والعبارات الجبرية

1. أي مما يلي يُعد متغيرًا؟
الإجابة: س

2. العبارة الجبرية تحتوي دائمًا على علامة يساوي =
الإجابة: خطأ

3. في الحد 7ن، العدد 7 يسمى ____
الإجابة: المعامل

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

5. ما قيمة العبارة س + 6 عند س = 9؟
الإجابة: 15

6. العبارة 4ص تعني أربعة أمثال العدد ص
الإجابة: صح

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

8. ترجم العبارة التالية إلى جملة لفظية: ن ÷ 4 - 1
الإجابة: ربع عدد ناقص واحد

9. احسب قيمة العبارة 2س + 5 عند س = 7
الإجابة: 19

10. اشترت سارة عدد غير معروف من القصص بسعر 12 ريال للقصة، اكتب عبارة جبرية لتكلفتها الكلية ثم احسب التكلفة إذا اشترت 5 قصص
الإجابة: العبارة: 12ق، والتكلفة عند ق = 5 هي 60 ريال