ورقة عمل

عبارات الجمع والطرح الجبرية

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — العبارات الجبرية والمعادلات

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. ما العدد الذي يمثل المعامل في الحد 5س؟

أ) س ب) 5

ج) 1

2. الحدان 3س و 3ص متشابهان

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج جمع (2س + 4) و (3س + 1) هو ___

4. أي العبارات التالية تحتوي على حدين متشابهين؟

أ) 4س + 7 ب) 3س + 2ص

ج) 5س + 3س د) س + ص

5. اكتب عبارة جبرية تمثل عدد التمرات إذا كان لدى خالد س تمرة وأعطاه صديقه 6 تمرات إضافية

6. ناتج طرح (6س + 8) - (2س + 3) هو ___

7. عند جمع العبارات الجبرية نجمع المعاملات ونترك المتغير كما هو

( ) صح ( ) خطأ

8. ناتج (7س + 10) - (3س + 4) يساوي

أ) 4س + 6 ب) 4س + 14

ج) 10س + 6 د) 4س + 4

9. اشترت فاطمة س دفاتر بسعر الدفتر الواحد، وأخوها اشترى 2س + 3 دفاتر، اكتب عبارة تمثل مجموع عدد الدفاتر لديهما

10. في العبارة 9س + 2 ، ما الحد الثابت؟

أ) 9 ب) س

ج) 2 د) 9س