ورقة عمل

جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الجبر : الأعداد النسبية

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

1. المقام المشترك الأصغر للعددين 3 و6 هو:

أ) 3 ب) 6

ج) 9 د) 18

2. يمكن جمع كسرين نسبيين مباشرة دون توحيد المقامات

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج جمع سالب واحد على اثنين زائد واحد على أربعة يساوي .....

4. ناتج طرح نصف ناقص سالب ربع هو:

أ) ربع ب) ثلاثة أرباع

ج) نصف د) واحد

5. اشرح لماذا نحول الكسور إلى كسور مكافئة قبل الجمع

6. طرح العدد النسبي السالب يكافئ ..... نظيره الموجب

7. ناتج جمع سالب ثلثين زائد ثلثين يساوي صفرًا

( ) صح ( ) خطأ

8. إذا كانت درجة حرارة الصباح سالب نصف وارتفعت ثلاثة أرباع، فإن درجة الحرارة أصبحت:

أ) ربع ب) سالب ربع

ج) واحد وربع د) سالب واحد وربع

9. احسب ناتج: خمسة أسداس ناقص واحد على ثلاثة، واذكر خطوات الحل

10. ناتج جمع سالب ثلاثة أخماس وسالب واحد على عشرة يساوي .....