مفتاح الإجابة – للمعلم

جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها

1. المقام المشترك الأصغر للعددين 3 و6 هو:
الإجابة: 6

2. يمكن جمع كسرين نسبيين مباشرة دون توحيد المقامات
الإجابة: خطأ

3. ناتج جمع سالب واحد على اثنين زائد واحد على أربعة يساوي .....
الإجابة: سالب ربع

4. ناتج طرح نصف ناقص سالب ربع هو:
الإجابة: ثلاثة أرباع

5. اشرح لماذا نحول الكسور إلى كسور مكافئة قبل الجمع
الإجابة: لأن الجمع والطرح يتطلبان وحدات متساوية أي مقامات متساوية حتى نجمع البسوط بشكل صحيح

6. طرح العدد النسبي السالب يكافئ ..... نظيره الموجب
الإجابة: جمع

7. ناتج جمع سالب ثلثين زائد ثلثين يساوي صفرًا
الإجابة: صح

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

9. احسب ناتج: خمسة أسداس ناقص واحد على ثلاثة، واذكر خطوات الحل
الإجابة: المقام المشترك 6، خمسة أسداس ناقص اثنين على ستة يساوي ثلاثة أسداس أي نصف

10. ناتج جمع سالب ثلاثة أخماس وسالب واحد على عشرة يساوي .....
الإجابة: سالب سبعة أعشار