مفتاح الإجابة – للمعلم

جمع الكسور غير المتشابهة

1. ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و 4؟

الإجابة: 12

2. يمكن جمع الكسور غير المتشابهة مباشرة دون إيجاد مقام مشترك

الإجابة: خطأ

3. 1 4 يساوي كسرًا مكافئًا مقامه 8 هو ____

الإجابة: 2 8

4. ناتج جمع 1 2 + 1 4 يساوي:

الإجابة: 3 4

5. اشرح باختصار لماذا نحتاج إلى مقام مشترك قبل جمع كسرين مختلفي المقام

الإجابة: لأن الأجزاء المختلفة في الحجم لا يمكن جمعها مباشرة، فلا بد من توحيد حجم الأجزاء بإيجاد مقام مشترك

6. ناتج جمع 1 3 + 1 6 هو ____

الإجابة: 1 2

7. المقام المشترك للكسرين 1 5 و 1 10 هو 10

الإجابة: صح

8. اشترت أمل 1 3 متر قماش أحمر و 1 6 متر قماش أزرق، كم المجموع؟

الإجابة: 1 2 متر

9. احسب ناتج 2 5 + 1 10 واكتب الناتج في أبسط صورة

الإجابة: 4 10 + 1 10 = 5 10 = 1 2

10. في مسألة جمع كسرين غير متشابهين، ما الخطوة الأولى الصحيحة؟

الإجابة: إيجاد المضاعف المشترك الأصغر للمقامات