مفتاح الإجابة – للمعلم

جمع الكسور المتشابهة وطرحها

1. ما ناتج 2/5 + 1/5 ؟

الإجابة: 3/5

2. عند جمع الكسور المتشابهة نجمع المقامات مع بعضها

الإجابة: خطأ

3. في الكسر 5/9 يسمى العدد 9 _____

الإجابة: المقام

4. ناتج 7/9 - 4/9 يساوي

الإجابة: 3/9

5. اشترت ليلى 3/7 متر قماش أحمر و2/7 متر قماش أزرق، كم مجموع ما اشترته؟

الإجابة: 5/7 متر

6. الكسران 2/6 و5/6 كسران متشابهان

الإجابة: صح

7. ناتج طرح 8/10 - 3/10 بأبسط صورة هو _____

الإجابة: 1/2

8. في مزرعة 11/15 هكتار مزروع نخيلًا، حُصد منه 6/15 هكتار، كم المتبقي؟

الإجابة: 5/15

9. فسّر لماذا لا نجمع المقامات عند جمع الكسور المتشابهة؟

الإجابة: لأن المقام يصف حجم الجزء الواحد من الكل وليس كمية الأجزاء، فجمعه يغير معنى الكسر

10. ناتج 4/12 + 5/12 بعد التبسيط هو

الإجابة: 3/4