مفتاح الإجابة – للمعلم

مقارنة الكسور الاعتيادية و ترتيبها

1. أي الكسرين أكبر: 4 على 7 أم 2 على 7؟
الإجابة: 4 على 7

2. عند تساوي مقامي كسرين فإن الكسر ذا البسط الأصغر هو الأكبر.
الإجابة: خطأ

3. لمقارنة كسرين مختلفي المقام نوجد أولًا _____ المشترك الأصغر للمقامين.
الإجابة: المضاعف

4. اشرح بخطوة واحدة كيف تقارن بين 1 على 2 و 3 على 4.
الإجابة: نوحد المقامين إلى 4 فيصبح 1 على 2 يساوي 2 على 4، ثم نقارن بسطي الكسرين فنجد أن 3 على 4 أكبر.

5. ما المضاعف المشترك الأصغر لمقامي الكسرين 1 على 3 و 1 على 5؟
الإجابة: 15

6. الكسر 7 على 10 أكبر من النصف لأن بسطه أكبر من _____ مقامه.
الإجابة: نصف

7. الكسر 2 على 9 أكبر من الكسر 1 على 2.
الإجابة: خطأ

8. رتب الكسور التالية تصاعديًا: 1 على 4، 1 على 2، 1 على 8.
الإجابة: 1 على 8، ثم 1 على 4، ثم 1 على 2.

9. قطعت سارة 5 على 6 من طريق المدرسة وقطعت نورة 3 على 4 منه، من قطعت مسافة أكبر؟
الإجابة: سارة

10. رتب الكسور التالية تنازليًا بعد توحيد مقاماتها: 2 على 3، 1 على 6، 5 على 12.
الإجابة: 2 على 3، ثم 5 على 12، ثم 1 على 6.