مفتاح الإجابة – للمعلم

مقارنة الكسور وترتيبها

1. أي الكسرين أكبر: 3 على 7 أم 5 على 7؟
الإجابة: 5 على 7

2. عندما يتساوى المقامان يكون الكسر الأكبر هو صاحب البسط الأصغر
الإجابة: خطأ

3. الكسر 1 على 4 ..... من الكسر 1 على 8 (أكبر أو أصغر)
الإجابة: أكبر

4. رتب الكسور التالية تصاعديًا: 4 على 9، 1 على 9، 7 على 9
الإجابة: 1 على 9، 4 على 9، 7 على 9

5. أي الكسور التالية يقع أقرب إلى نقطة الصفر على خط الأعداد؟
الإجابة: 1 على 8

6. الكسر 2 على 5 أكبر من الكسر 2 على 3
الإجابة: خطأ

7. عند تساوي البسط، الكسر الأكبر هو صاحب المقام ....
الإجابة: الأصغر

8. اشترى سعيد 1 على 3 كيلوجرام تمر، واشترت أخته 1 على 5 كيلوجرام تمر، من اشترى كمية أكبر؟ ولماذا؟
الإجابة: سعيد، لأن البسط متساوٍ والمقام 3 أصغر من 5 فيكون نصيب كل جزء أكبر

9. رتب الكسور التالية تنازليًا: 2 على 6، 5 على 6، 1 على 6
الإجابة: 5 على 6، 2 على 6، 1 على 6

10. فسر لماذا يكون الكسر 1 على 2 أكبر من الكسر 1 على 10 رغم تساوي البسط
الإجابة: لأن الكل في الحالة الأولى مقسم إلى جزأين كبيرين، بينما في الحالة الثانية مقسم إلى 10 أجزاء صغيرة، فكل جزء من النصف أكبر من كل جزء من العشر