مفتاح الإجابة – للمعلم

جمع الكسور المتشابهة

1. أي الأزواج التالية يمثل كسورًا متشابهة؟
الإجابة: 2 على 7 و 3 على 7

2. عند جمع كسرين متشابهين نجمع المقامين مع بعضهما
الإجابة: خطأ

3. 2 على 9 + 4 على 9 = ___
الإجابة: 6 على 9 ويمكن تبسيطه إلى 2 على 3

4. 5 على 11 + 3 على 11 = ___
الإجابة: 8 على 11

5. اشترى أحمد 2 على 5 كيلوجرام عسل، ثم اشترى 2 على 5 كيلوجرام عسل إضافية. كم أصبح لديه بالمجموع؟
الإجابة: 4 على 5 كيلوجرام

6. ناتج 4 على 10 + 3 على 10 هو:
الإجابة: 7 على 10

7. الكسر 9 على 6 بعد جمع 5 على 6 + 4 على 6 يحول إلى عدد كسري لأن بسطه أكبر من مقامه
الإجابة: صح

8. 6 على 8 + 5 على 8 = ___ كسر غير فعلي يحول إلى عدد كسري ___
الإجابة: 11 على 8 يساوي 1 وثلاثة أثمان

9. قطعت سيارة 4 على 12 من طريق بين الرياض والدمام في الساعة الأولى، و 5 على 12 في الساعة الثانية. ما مجموع الجزء المقطوع؟ وهل يمكن تبسيطه؟
الإجابة: 9 على 12 ويبسط إلى 3 على 4

10. اكتب مثالًا من عندك لجمع كسرين متشابهين ناتجهما يحتاج إلى تبسيط، واحسب الناتج النهائي
الإجابة: إجابة مفتوحة، مثال: 2 على 10 + 2 على 10 = 4 على 10 = 2 على 5