مفتاح الإجابة – للمعلم

إيجاد كسور مكافئة لكسر

1. أي الكسور التالية يكافئ الكسر 1/2؟
الإجابة: 2/4

2. الكسر 2/3 يكافئ الكسر 4/6
الإجابة: صح

3. لإيجاد كسر مكافئ لـ 3/4 نضرب البسط والمقام في العدد ___ فيكون الناتج 6/8
الإجابة: 2

4. اكتب كسرين مكافئين للكسر 1/3
الإجابة: 2/6 و3/9 (أو أي إجابة صحيحة مماثلة)

5. ما ناتج تبسيط الكسر 6/9 إلى أبسط صورة؟
الإجابة: 2/3

6. الكسر 3/5 يكافئ الكسر 6/9
الإجابة: خطأ

7. الكسران المتكافئان يمثلان ___ القيمة رغم اختلاف شكلهما
الإجابة: نفس

8. تحقق بالضرب التبادلي هل 2/3 يكافئ 4/6؟ اشرح
الإجابة: نعم، لأن 2×6=12 و3×4=12، فالناتجان متساويان

9. إذا قسمنا بسط ومقام الكسر 8/12 على 4 فإن الناتج هو:
الإجابة: 2/3

10. اشرح بجملة بسيطة لماذا يُعد 2/4 و1/2 كسرين متكافئين
الإجابة: لأن كليهما يمثلان نفس الجزء من الكل رغم اختلاف عدد التقسيمات