مفتاح الإجابة – للمعلم

الكسور المتكافئة

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

2. الكسران 1/3 و2/6 متكافئان
الإجابة: صحيحة

3. للحصول على كسر يكافئ 2/3 نضرب البسط والمقام في العدد ____
الإجابة: أي عدد غير الصفر، مثل 2 فيصبح 4/6

4. اكتب كسرين متكافئين مع الكسر 1/4
الإجابة: مثل 2/8 و3/12

5. ناتج تبسيط الكسر 6/9 هو
الإجابة: 2/3

6. يمكن الحصول على كسر متكافئ بقسمة البسط فقط دون المقام
الإجابة: خاطئة

7. الكسر 4/8 في أبسط صورة هو ____
الإجابة: 1/2

8. وضح بطريقة الضرب التبادلي هل 3/5 يكافئ 6/10
الإجابة: 3×10=30 و5×6=30، النتيجتان متساويتان إذًا الكسران متكافئان

9. اشترى سلطان نصف كيلوجرام من التمر، وكتب أخوه الكمية كـ3/6 كيلوجرام، فهل هما متساويان؟
الإجابة: نعم متكافئان

10. قسّم فهد قطعة أرض إلى 10 أجزاء متساوية وزرع في 4 منها خضروات، اكتب كسرًا آخر متكافئًا يمثل الجزء المزروع
الإجابة: 2/5 لأن 4/10 تبسط إلى 2/5