مفتاح الإجابة – للمعلم

الكسور المتكافئة

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

2. الكسر 3/6 يكافئ الكسر 1/2
الإجابة: صح

3. لإيجاد كسر متكافئ نضرب البسط والمقام في _____
الإجابة: العدد نفسه

4. اكتب كسرين متكافئين للكسر 2/3
الإجابة: مثل 4/6 و6/9

5. ما ناتج تبسيط الكسر 6/8؟
الإجابة: 3/4

6. الكسران 2/5 و3/7 متكافئان
الإجابة: خطأ

7. عند تبسيط الكسر نقسم البسط والمقام على _____ بينهما
الإجابة: عدد مشترك

8. استخدم الضرب التبادلي للتحقق هل 4/5 يكافئ 8/10
الإجابة: 4×10=40 و5×8=40 إذن متكافئان

9. اشترى أحمد 6/9 كيلوجرام تمر، ما أبسط صورة لهذا الكسر؟
الإجابة: 2/3

10. فسّر لماذا يُعد 5/10 و1/2 كسرين متكافئين مستخدمًا الرسم أو الضرب التبادلي
الإجابة: لأن 5×2=10 و10×1=10 فالناتجان متساويان، أو لأن تلوين 5 من 10 أجزاء يساوي تلوين نصف الشكل