مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: الكسور المتكافئة

1. أي الكسور التالية يكافئ الكسر 1/2؟

الإجابة: 3/6

2. الكسران 2/3 و 6/9 متكافئان

الإجابة: صحيح

3. لإيجاد كسر متكافئ نضرب البسط والمقام في _____

الإجابة: العدد نفسه غير الصفر

4. اكتب كسرين متكافئين للكسر 3/5

الإجابة: مثل 6/10 و 9/15

5. ما أبسط صورة للكسر 10/15؟

الإجابة: 2/3

6. الكسر 4/6 في أبسط صورة هو 2/3

الإجابة: صحيح

7. باستخدام الضرب التبادلي نتحقق من تكافؤ الكسرين 2/3 و 4/6 فنجد 2×6=12 و 3×4=_____

الإجابة: 12

8. اشترت سارة 4/8 متر من القماش واشترى أخوها 1/2 متر من القطعة نفسها، ماذا نستنتج؟

الإجابة: اشتريا الكمية نفسها

9. بسّط الكسر 12/18 إلى أبسط صورة ووضح خطواتك

الإجابة: نقسم البسط والمقام على 6 فنحصل على 2/3

10. أي العمليات التالية تنتج كسرًا متكافئًا للكسر 5/7؟

الإجابة: ضرب البسط والمقام في 3