ورقة عمل

استكشاف: الكسور المتكافئة

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي الكسور التالية يكافئ الكسر 1/2؟

أ) 2/5 ب) 3/6

ج) 4/9 د) 5/8

2. الكسران 2/3 و 6/9 متكافئان

( ) صح ( ) خطأ

3. لإيجاد كسر متكافئ نضرب البسط والمقام في _____

4. اكتب كسرين متكافئين للكسر 3/5

---

5. ما أبسط صورة للكسر 10/15؟

أ) 5/10 ب) 2/3

ج) 1/2 د) 4/6

6. الكسر 4/6 في أبسط صورة هو 2/3

( ) صح ( ) خطأ

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

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

أ) اشترى أخوها أكثر ب) اشترت سارة أكثر

ج) اشتريا الكمية نفسها د) لا يمكن المقارنة

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

---

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

أ) جمع 2 للبسط والمقام ب) ضرب البسط والمقام في 3

ج) طرح 1 من البسط فقط د) ضرب البسط في 2 فقط