ورقة عمل

استكشاف: الكسور غير المتشابهة

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — العمليات على الكسور الاعتيادية

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

1. أي زوج من الكسور التالية غير متشابه؟

أ) ربع وثلاثة أرباع

ب) خمسان وأربعة أخماس

ج) نصف وثلث

د) سدس وخمسة أسداس

2. الكسور المتشابهة هي كسور لها نفس المقام

( ) صح

( ) خطأ

3. المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و 4 هو ____

4. حوّل الكسر ثلث إلى كسر مكافئ مقامه تسعة

5. ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين 2 و 5؟

أ) 7

ب) 10

ج) 15

د) 20

6. يمكن جمع الكسرين خمس وثلث مباشرة بدون توحيد المقام

( ) صح

( ) خطأ

7. عند تحويل الكسر إلى كسر مكافئ نضرب البسط و____ في نفس العدد

8. أيهما أكبر: ثلاثة أخماس أم نصف؟ وضّح الخطوات

9. اشترى محمد ربع كيلوجرام تمر وأخته سدس كيلوجرام، من اشترى كمية أكبر؟

أ) محمد

ب) أخته

ج) متساويان

د) لا يمكن المقارنة

10. رتّب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: نصف، ربع، ثلاثة أرباع