ورقة عمل

جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — العمليات على الكسور الاعتيادية

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

1. ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و5؟

أ) 8 ب) 15

ج) 10 د) 20

2. يمكن جمع الكسور غير المتشابهة مباشرة دون توحيد المقام

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج جمع 1 على 2 و1 على 4 يساوي ____

4. ناتج 2 على 3 ناقص 1 على 6 هو

أ) 1 على 6 ب) 1 على 2

ج) 1 على 3 د) 3 على 6

5. احسب ناتج 1 على 3 زائد 1 على 6 واكتب الناتج في أبسط صورة

6. المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 و6 هو ____

7. الكسر 6 على 8 في أبسط صورة

( ) صح ( ) خطأ

8. اشترى أحمد 3 على 4 كيلوجرام تفاحًا و1 على 2 كيلوجرام موزًا، كم المجموع؟

أ) 1 على 4 كيلوجرام ب) 1 كيلوجرام و1 على 4

ج) 1 على 2 كيلوجرام د) 2 كيلوجرام

9. لدى فاطمة 5 على 6 متر قماش استخدمت منه 1 على 3 متر، كم تبقى لديها؟

10. اشرح لماذا نحول الكسور إلى مقام مشترك قبل جمعها أو طرحها