ورقة عمل

استكشاف: تمثيل الأعداد الكسرية والكسور غير الفعلية بالنماذج

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الكسور الاعتيادية

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

1. أي من الكسور التالية يُعد كسرًا غير فعلي؟

أ) 2/5 ب) 3/7

ج) 9/4 د) 1/2

2. الكسر غير الفعلي بسطه دائمًا أصغر من مقامه

( ) صح ( ) خطأ

3. العدد الكسري 2 وربع يساوي كسرًا غير فعلي هو ____

4. الكسر غير الفعلي 11/3 يساوي عددًا كسريًا هو ____

5. لتمثيل الكسر 7/3 بنموذج مساحي نحتاج إلى:

أ) دائرة واحدة مقسمة أثلاثًا ب) دائرتان كاملتان مقسمة كل منهما أثلاثًا على الأقل

ج) ثلاث دوائر كاملة فقط د) لا يمكن تمثيله

6. اشرح بخطوة واحدة كيف تحوّل الكسر غير الفعلي 13/5 إلى عدد كسري

7. عند تمثيل عدد كسري على خط الأعداد نقسم كل وحدة إلى أجزاء متساوية حسب المقام

( ) صح ( ) خطأ

8. أي الأعداد الكسرية التالية يساوي الكسر غير الفعلي 10/3؟

أ) 3 و 1/3 ب) 3 و 1

ج) 2 و 2/3 د) 4 و 1/3

9. مثّل بالرسم الكسر غير الفعلي 5/2 ثم اكتب العدد الكسري المقابل له

10. عند مقارنة 9/4 و 2 وربع نجد أنهما ____ في القيمة