ورقة عمل

تمثيل الكسور على خط الأعداد

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الكسور الاعتيادية

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

1. المقام في الكسر يحدد:

أ) عدد الأجزاء المعدودة ب) عدد الأجزاء المتساوية الكلي

ج) قيمة البسط د) موقع الصفر

2. عند تمثيل الكسر 1/2 نقسم المسافة بين صفر و1 إلى جزأين متساويين

( ) صح ( ) خطأ

3. لتمثيل الكسر 3/5 نقسم المسافة بين صفر و1 إلى ____ أجزاء متساوية ونعدّ ____ أجزاء من الصفر

4. اشرح بجملة واحدة كيف تمثل الكسر 2/3 على خط الأعداد

---

5. أي كسر يقع أقرب إلى النقطة 1 على خط الأعداد؟

أ) 1/4 ب) 1/2

ج) 3/4 د) 1/8

6. كلما زاد البسط مع ثبات المقام، ابتعدت نقطة الكسر عن الصفر

( ) صح ( ) خطأ

7. الكسر الذي يقع في منتصف المسافة بين صفر و1 تمامًا هو ____

8. مثّلنا خطًا من صفر إلى 1 وقسمناه إلى 6 أجزاء متساوية، ماذا يمثل الجزء الخامس من الصفر؟

أ) 5/6 ب) 6/5

ج) 1/5 د) 5/5

9. قارن بين الكسرين 2/5 و4/5 باستخدام خط الأعداد، وبيّن أيهما أكبر ولماذا

---

10. عند الوصول إلى آخر جزء في خط الأعداد المقسم حسب المقام، يكون الكسر مساويًا لـ ____