مفتاح الإجابة – للمعلم

تمثيل الكسور على خط الأعداد

1. المقام في الكسر يحدد:
الإجابة: عدد الأجزاء المتساوية الكلي

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

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

4. اشرح بجملة واحدة كيف تمثل الكسر 2/3 على خط الأعداد
الإجابة: نقسم المسافة بين صفر و1 إلى 3 أجزاء متساوية ثم نعدّ جزأين من الصفر ونضع النقطة هناك

5. أي كسر يقع أقرب إلى النقطة 1 على خط الأعداد؟
الإجابة: 3/4

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

7. الكسر الذي يقع في منتصف المسافة بين صفر و1 تمامًا هو ____
الإجابة: 1/2

8. مثّلنا خطًا من صفر إلى 1 وقسمناه إلى 6 أجزاء متساوية، ماذا يمثل الجزء الخامس من الصفر؟
الإجابة: 5/6

9. قارن بين الكسرين 2/5 و4/5 باستخدام خط الأعداد، وبيّن أيهما أكبر ولماذا
الإجابة: نقسم الخط إلى 5 أجزاء متساوية، 4/5 أبعد عن الصفر من 2/5 إذًا 4/5 أكبر

10. عند الوصول إلى آخر جزء في خط الأعداد المقسم حسب المقام، يكون الكسر مساويًا لـ ____
الإجابة: 1 (الواحد الصحيح)