مفتاح الإجابة – للمعلم

تقدير نواتج ضرب الكسور

1. أقرب تقريب للكسر 1/9 هو:

الإجابة: صفر

2. أقرب تقريب للكسر 5/9 هو:

الإجابة: نصف

3. الكسر 9/10 يُقرّب إلى واحد صحيح

الإجابة: صح

4. تقدير ناتج 1/2 × 1/2 يساوي واحدًا صحيحًا

الإجابة: خطأ

5. عند تقدير ناتج ضرب عددين كسريين نقرّب كل عدد منهما إلى أقرب .....

الإجابة: عدد صحيح

6. تقدير ناتج 7/8 × 1/10 هو ..... تقريبًا

الإجابة: صفر

7. قدّر ناتج ضرب 3/4 × 5/6 موضحًا خطوات التقريب

الإجابة: نقرّب 3/4 إلى 1 و5/6 إلى 1 فيكون التقدير 1 × 1 = 1

8. قدّر ناتج ضرب 4 1/8 × 2 6/7

الإجابة: نقرّب 4 1/8 إلى 4 و2 6/7 إلى 3 فيكون التقدير 4 × 3 = 12

9. اشترى خالد 2 3/4 متر قماش واستخدم منه 1/2 تقريبًا، فإن تقدير الكمية المستخدمة هو:

الإجابة: متران

10. فسّر لماذا يعتبر التقدير أداة مفيدة قبل حل مسائل ضرب الكسور الدقيقة

الإجابة: لأنه يساعد على التحقق من معقولية الناتج النهائي واكتشاف الأخطاء الحسابية بسرعة قبل إتمام الحل الدقيق