مفتاح الإجابة – للمعلم

تقدير نواتج القسمة

1. أقرب عدد متوافق مع 7 يمكن استخدامه لتقدير ناتج 422 ÷ 7 هو:
الإجابة: 420

2. التقدير يُستخدم بدلًا من الحل الدقيق في جميع المسائل الرياضية.
الإجابة: خطأ

3. في عملية 1850 ÷ 9، العدد المتوافق المناسب لتقدير الناتج هو _____.
الإجابة: 1800

4. قدّر ناتج 298 ÷ 6 باستخدام عدد متوافق، ووضّح خطوات تفكيرك.
الإجابة: نقرّب 298 إلى 300 لأنها متوافقة مع 6، فيكون 300 ÷ 6 = 50، إذن التقدير يساوي تقريبًا 50

5. لماذا نستخدم الأعداد المتوافقة في التقدير؟
الإجابة: لأنها تسهّل القسمة الذهنية بدون باقٍ

6. العدد 420 عدد متوافق مناسب لتقدير ناتج 423 ÷ 7 لأنه يقبل القسمة على 7 دون باقٍ.
الإجابة: صح

7. قدّر ناتج 1203 ÷ 4 باستخدام العدد المتوافق 1200، فيكون التقدير _____.
الإجابة: 300

8. وزّع بائع 612 كيلوجرامًا من العسل على 8 عبوات متساوية تقريبًا. قدّر كمية العسل في كل عبوة.
الإجابة: نقرّب 612 إلى 640 لأنها متوافقة مع 8، فيكون 640 ÷ 8 = 80، إذن التقدير تقريبًا 80 كيلوجرامًا للعبوة الواحدة

9. إذا كان التقدير لناتج قسمة يساوي 60 وكان الناتج الفعلي 610، فهذا يدل على أن:
الإجابة: هناك خطأ محتمل في الحل يجب مراجعته

10. اكتب مسألة حياتية من بيئتك تحتاج فيها إلى تقدير ناتج قسمة، وقدّر ناتجها.
الإجابة: إجابات متنوعة تقبل أي مسألة منطقية مع تقدير صحيح يعتمد على اختيار عدد متوافق مناسب