ورقة عمل

تقدير نواتج القسمة

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — القسمة

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

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

أ) 400 ب) 420

ج) 430 د) 450

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

( ) صح ( ) خطأ

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

4. قدّر ناتج 298 ÷ 6 باستخدام عدد متوافق، ووضّح خطوات تفكيرك.

5. لماذا نستخدم الأعداد المتوافقة في التقدير؟

أ) لأنها أكبر من المقسوم دائمًا ب) لأنها تسهّل القسمة الذهنية بدون باقٍ

ج) لأنها تعطي نفس الناتج الدقيق دائمًا د) لأنها لا علاقة لها بالمقسوم عليه

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

( ) صح ( ) خطأ

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

8. وزّع بائع 612 كيلوجرامًا من العسل على 8 عبوات متساوية تقريبًا. قدّر كمية العسل في كل عبوة.

9. إذا كان التقدير لناتج قسمة يساوي 60 وكان الناتج الفعلي 610، فهذا يدل على أن:

أ) التقدير صحيح تمامًا ب) الناتج الفعلي صحيح والتقدير خاطئ دائمًا

ج) هناك خطأ محتمل في الحل يجب مراجعته د) لا علاقة بين التقدير والناتج الفعلي

10. اكتب مسألة حياتية من بيئتك تحتاج فيها إلى تقدير ناتج قسمة، وقدّر ناتجها.