ورقة عمل

مهارة حل المسألة تقدير معقولية الإجابة

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الضرب في عدد من رقم واحد

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

1. قرّب العدد 48 لأقرب عشرة

أ) 40 ب) 50

ج) 45 د) 60

2. أفضل تقدير لناتج 5 × 29 هو

أ) 5 × 30 = 150 ب) 5 × 20 = 100

ج) 5 × 25 = 125 د) 5 × 29 = 145

3. التقدير يُستخدم لمعرفة إن كانت الإجابة معقولة دون الحاجة لحل دقيق

( ) صح ( ) خطأ

4. ناتج ضرب 4 × 61 الفعلي يساوي ___

5. تقدير ناتج 4 × 61 بتقريب 61 لأقرب عشرة يساوي ___

6. اذكر خطوتين لتقدير ناتج ضرب عدد من رقم واحد في عدد من رقمين

7. طالب حسب 6 × 52 وحصل على 312، والتقدير 6 × 50 = 300، فهل الإجابة معقولة؟

أ) نعم لأن الفرق صغير ب) لا لأن الفرق كبير جدًا

ج) لا يمكن تحديد ذلك د) نعم لأنها أكبر من التقدير دائمًا

8. طالب كتب إجابة 3 × 47 = 441، والتقدير 3 × 50 = 150، فهل الإجابة معقولة؟

أ) نعم لأنها قريبة من التقدير ب) لا لأن الفرق بينهما كبير جدًا

ج) نعم لأنها أكبر من التقدير د) لا يوجد تقدير لهذه المسألة

9. اشترى أحمد 8 علب عصير، كل علبة بـ 12 ريالًا تقريبًا 10 ريالات، قدّر المبلغ الكلي ثم احسب الناتج الفعلي وقارن بينهما

10. مزرعة فيها 7 صفوف من النخيل، كل صف به 39 نخلة تقريبًا 40، قدّر العدد الكلي، ثم بيّن هل الناتج الفعلي 273 معقول