مفتاح الإجابة – للمعلم

مهارة حل المسألة تقدير معقولية الإجابة

1. قرّب العدد 48 لأقرب عشرة

الإجابة: 50

2. أفضل تقدير لناتج 5 × 29 هو

الإجابة: 5 × 30 = 150

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

الإجابة: صح

4. ناتج ضرب 4 × 61 الفعلي يساوي ___

الإجابة: 244

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

الإجابة: 240

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

الإجابة: تقريب العدد ذي الرقمين لأقرب عشرة، ثم ضرب العدد المقرب في العدد من رقم واحد

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

الإجابة: نعم لأن الفرق صغير

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

الإجابة: لا لأن الفرق بينهما كبير جدًا

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

الإجابة: التقدير = 8 × 10 = 80 ريالًا، الناتج الفعلي = 8 × 12 = 96 ريالًا، الفرق 16 ريالًا وهو صغير نسبيًا فالإجابة معقولة

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

الإجابة: التقدير = 7 × 40 = 280، والناتج الفعلي 273، والفرق صغير وهو 7 فقط، إذن الإجابة معقولة