ورقة عمل

مهارة حل المسألة: تحديد معقولية الإجابة

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — جمع الكسور وطرحها

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

1. أي الكسور التالية يقارب 1 صحيح؟

أ) 1/8 ب) 1/2

ج) 7/8 د) صفر

2. ناتج جمع 2/5 و1/4 يجب أن يكون أكبر من 2/5 وأكبر من 1/4

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا طرحنا 1/3 من 3/4 فإن الناتج يجب أن يكون أصغر من ____

4. طالب حل المسألة 3/4 + 1/8 وحصل على الناتج 4/12، ما تقييمك للإجابة؟

أ) معقولة لأنها كسر ب) غير معقولة لأنها أصغر من 3/4 وهذا غير منطقي

ج) معقولة لأن المقام كبير د) لا يمكن الحكم

5. قدّر ناتج 5/6 + 2/5 باستخدام أعداد قريبة، ثم اذكر تقديرك

---

6. عند طرح كسرين، يمكن أن يكون الناتج أكبر من العدد المطروح منه

( ) صح ( ) خطأ

7. عند أحمد 5/8 كيلوجرام رطب، أكل 1/4 كيلوجرام، أي الإجابات التالية معقولة للكمية المتبقية؟

أ) 1 كيلوجرام ب) 3/8 كيلوجرام

ج) 7/8 كيلوجرام د) صفر كيلوجرام

8. خطوات التحقق من معقولية الإجابة هي: التقدير، ثم الحل الدقيق، ثم ____

9. اشرح لماذا تُعد الإجابة 2 كيلوجرام غير معقولة لمسألة: عند سلمى 3/5 كيلوجرام سكر، استخدمت 1/5 منه، كم تبقى؟

---

10. ما أفضل كسر قريب يمكن استخدامه لتقريب الكسر 9/10؟

أ) صفر ب) نصف

ج) واحد صحيح د) اثنان