ورقة عمل

خطة حل المسألة: إنشاء قائمة منظمة

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

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

1. ما الهدف الرئيس من استراتيجية القائمة المنظمة؟

أ) حفظ الحل عن ظهر قلب
ب) حصر جميع الاحتمالات الممكنة بترتيب
ج) رسم أشكال هندسية
د) جمع الكسور فقط

2. تُستخدم القائمة المنظمة ضمن خطوة التخطيط في خطة حل المسألة

( ) صح
( ) خطأ

3. عند بناء قائمة منظمة نبدأ عادة بـ _____ قيمة ممكنة

4. اذكر الخطوات الأربع لخطة حل المسألة

5. لدى منيرة نصف كيلوجرام سكر توزعه على كيسين، أي احتمال صحيح؟

أ) 1/4 و 1/4
ب) 1/2 و 1/2
ج) 1/3 و 1/3
د) 1 و 0

6. لا يمكن استخدام القائمة المنظمة مع الكسور العشرية

( ) صح
( ) خطأ

7. عند مراجعة القائمة المنظمة نتأكد من عدم _____ أي احتمال

8. اكتب قائمة منظمة لتوزيع 1 ريال على شخصين بكسور عشرية مختلفة (مثالين فقط)

9. أي مما يلي خطوة أولى عند حل أي مسألة؟

أ) تحقق من الحل
ب) نفّذ الخطة
ج) افهم المسألة
د) خطط للحل

10. اكتب قائمة منظمة تصاعديًا بثلاث طرق لتوزيع 3/4 كيلوجرام تمر على شخصين