ورقة عمل

خطة حل المسألة: إنشاء نموذج

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الكسور العشرية

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

1. ما أول خطوة في حل المسألة؟

أ) تحقّق ب) افهم

ج) نفّذ د) خطّط

2. الشبكة المئوية تستخدم لتمثيل الكسور العشرية.

( ) صح ( ) خطأ

3. عدد المربعات الملوّنة التي تمثل 0.6 في شبكة مئوية هو ____ مربعًا.

4. أي أداة مناسبة لتمثيل المسافات على شكل كسور عشرية؟

أ) الميزان ب) خط الأعداد

ج) المسطرة فقط د) الساعة

5. اشترت فاطمة 0.5 كجم تمرًا و0.2 كجم زبيبًا. ارسم نموذجًا واكتب الكمية الكلية.

6. خط الأعداد لا يصلح لتمثيل الكسور العشرية.

( ) صح ( ) خطأ

7. في خطوة ____ نتأكد من أن الحل معقول.

8. مجموع 0.3 و0.4 في النموذج يساوي عدد مربعات ملوّنة قدره:

أ) 3 ب) 7

ج) 70 د) 34

9. اقطع علي 0.9 متر قماشًا من قطعة طولها متر واحد. كم تبقّى؟ استخدم نموذجًا لتوضيح الحل.

10. اشرح لماذا يساعدنا إنشاء النموذج على حل مسائل الكسور العشرية.