ورقة عمل

الخطوات الأربع لحل المسألة

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر و الدوال

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

1. ما الخطوة الأولى في حل المسألة؟

أ) المراجعة ب) فهم المسألة

ج) التنفيذ د) التخطيط

2. يمكن تخطي خطوة المراجعة إذا كانت الإجابة تبدو صحيحة

( ) صح ( ) خطأ

3. في خطوة ____ نختار معادلة أو طريقة مناسبة لحل المسألة

4. اشترى أحمد 6 أقلام بسعر 2 ريال لكل قلم، كم دفع؟

أ) 8 ريالات ب) 12 ريالاً

ج) 10 ريالات د) 14 ريالاً

5. اذكر المعطيات والمطلوب في المسألة: قطع سيارة 60 كم في ساعة واحدة، فكم كيلومتراً تقطع في 3 ساعات؟

6. عند التحقق من الحل بطريقة مختلفة عن طريقة الحل الأصلية نكون في خطوة ____

7. كتابة الوحدة مع الإجابة النهائية جزء مهم من خطوة التنفيذ

( ) صح ( ) خطأ

8. حل المسألة التالية باستخدام الخطوات الأربع: لدى سعاد 45 ريالاً، اشترت 3 دفاتر بسعر متساوٍ وتبقى معها 15 ريالاً، فما سعر الدفتر الواحد؟

9. عند حساب مساحة أرض مربعة طول ضلعها 8 أمتار، ما الخطوة المناسبة لاختيار المعادلة؟

أ) المراجعة ب) فهم المسألة

ج) التخطيط د) التنفيذ

10. اكتب مسألة لفظية من حياتك اليومية وحلها باستخدام الخطوات الأربع كاملة