ورقة عمل

استراتيجية حل المسألة

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الجبر : الأعداد النسبية

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

1. ما الخطوة الأولى في استراتيجية حل المسألة؟

أ) تنفيذ الخطة ب) فهم المسألة

ج) مراجعة الحل د) اختيار العملية

2. آخر خطوة في استراتيجية حل المسألة هي مراجعة الحل والتأكد من معقوليته.

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كانت حرارة تبوك -3 درجات ثم ارتفعت 10 درجات، فإن الحرارة الجديدة = ____ درجة

4. اذكر المعطيات والمطلوب في المسألة: ادّخرت سارة 5/8 من مصروفها واشترت هدية بالباقي، كم نسبة الهدية؟

5. عمق بئر -18 مترًا ثم انخفض 6 أمتار إضافية، ما العمق الجديد؟

أ) -12 متر ب) -24 متر

ج) 24 متر د) -6 متر

6. عند حل مسألة بخطوتين يكفي تنفيذ عملية واحدة فقط.

( ) صح ( ) خطأ

7. اشترى محمد كتابًا بـ 12.5 ريال ودفع 20 ريالًا، الباقي له = ____ ريال

8. اكتب خطة الحل (دون حساب) للمسألة: ارتفع منسوب ماء -5 أمتار ثم انخفض 3 أمتار أخرى.

9. في مسألة: وُزّع 3/4 كغم تمر على 3 أشخاص بالتساوي، ما نصيب كل شخص؟

أ) 1/4 كغم ب) 1/2 كغم

ج) 3/4 كغم د) 1/3 كغم

10. فسّر لماذا تُعد خطوة المراجعة مهمة حتى لو كانت الإجابة صحيحة رياضيًا.