ورقة عمل

استراتيجية حل المسألة

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر و الدوال

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

1. ما الخطوة الأولى في حل أي مسألة رياضية؟

أ) التحقق من الحل
ب) فهم المسألة
ج) تنفيذ الخطة
د) اختيار العملية الحسابية

2. التحقق من الحل خطوة اختيارية يمكن تجاهلها

( ) صح
( ) خطأ

3. عندما يتكرر العدد بزيادة ثابتة نسمي ذلك _____

4. اشترت فاطمة 4 دفاتر بـ 6 ريالات لكل دفتر، كم المبلغ الكلي؟

أ) 10 ريالات
ب) 20 ريالًا
ج) 24 ريالًا
د) 28 ريالًا

5. اذكر استراتيجيتين يمكن استخدامهما في حل المسائل اللفظية

---

6. استراتيجية الجدول مفيدة عندما تتكرر بيانات بشكل منتظم

( ) صح
( ) خطأ

7. في خطوة _____ نحدد المعطيات والمطلوب في المسألة

8. قطع قطار الحرمين 450 كم في 3 ساعات، ما متوسط سرعته؟

أ) 100 كم/س
ب) 150 كم/س
ج) 200 كم/س
د) 450 كم/س

9. فريق كرة قدم يضم 11 لاعبًا، إذا أردنا تجهيز 5 فرق متماثلة فكم لاعبًا نحتاج؟ اكتب خطوات حلك كاملة

---

10. مزرعة بها 8 أشجار في السنة الأولى، وتزيد 3 أشجار كل سنة، كم شجرة بعد 4 سنوات؟

أ) 11 شجرة
ب) 17 شجرة
ج) 20 شجرة
د) 23 شجرة