ورقة عمل

خطة حل المسالة حل مسالة ابسط

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — العبارات الجبرية والمعادلات

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

1. ما الهدف من استراتيجية حل مسألة أبسط؟

أ) تغيير نوع المسألة

ب) استبدال الأعداد الكبيرة بأعداد صغيرة لفهم طريقة الحل

ج) حذف جزء من المسألة

د) زيادة صعوبة المسألة

2. عند استخدام مسألة أبسط نغيّر نوع العملية الحسابية المطلوبة

( ) صح ( ) خطأ

3. عدد المحطات في مسار سباق يساوي 10، فإن عدد المسافات بينها يساوي ____

4. اذكر خطوات حل المسألة الأربع بالترتيب

---

5. وزّعت مدرسة 360 كتابًا على 9 صفوف بالتساوي، إذا بسطنا المسألة إلى 36 كتابًا على 9 صفوف فإن نصيب كل صف يكون 4 كتب، فما نصيب كل صف في المسألة الأصلية؟

أ) 36

ب) 40

ج) 4

د) 9

6. في حديقة بها 60 صفًا من الورود، وفي كل صف 25 وردة، إذا بسطنا المسألة إلى 6 صفوف و25 وردة فالناتج 150، فإن العدد الكلي للورود الأصلي يساوي ____

7. التحقق من الحل خطوة اختيارية يمكن تجاهلها

( ) صح ( ) خطأ

8. اكتب مثالًا من حياتك اليومية يمكن حله باستخدام استراتيجية حل مسألة أبسط

---

9. إذا صافح 4 أشخاص بعضهم مرة واحدة فقط فكم عدد المصافحات؟

أ) 4

ب) 6

ج) 8

د) 12

10. مسافة بين مدينتين 900 كم، توجد محطة استراحة كل 100 كم، كم عدد محطات الاستراحة بين المدينتين؟ وضح طريقة التبسيط