



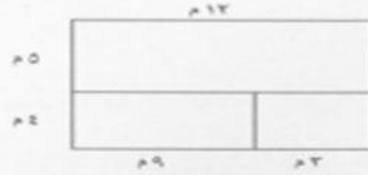
يريد فندق إنشاء بركة سباحة طولها ٣٠ متراً وعرضها ٢٠ متراً على قطعة أرض منقطعة بالعشب طولها ٦٠ متراً وعرضها ٥٠ متراً. كم متراً مربعاً من العشب سيبقى بعد إنشاء البركة؟ مساحة المستطيل تساوي الطول مضروباً في العرض.

الخطوة ١ افهم	احرض على فهم المسألة، وقرأها بعناية. ما المعطيات؟ • أبعاد قطعة الأرض: ٥٠ متراً هي ٦٠ متراً • أبعاد بركة السباحة: ٣٠ متراً هي ٢٠ متراً ما المطلوب؟ كم متراً مربعاً سيبقى بعد إنشاء البركة؟
الخطوة ٢ خطة	خضع خطة اختر خطة مناسبة. فكر في المسألة بتقسيمها إلى أجزاء؛ لأن ذلك أسهل من حلها مرة واحدة. أوجد مساحة قطعة الأرض. وأوجد مساحة بركة السباحة. ثم اطرح كي تجد المساحة المتبقية.
الخطوة ٣ حل	أوجد مساحة قطعة الأرض. $m = \text{الطول} \times \text{العرض}$ $50 \times 60 =$ 3000 متر مربع

أوجد مساحة بركة السباحة $m = \text{الطول} \times \text{العرض}$ $20 \times 30 =$ 600 متر مربع كيف ستجد مساحة العشب المتبقية بعد إنشاء البركة؟ اطرح مساحة البركة من مساحة الأرض. $2400 = 600 - 3000$ كم متراً بقي من العشب؟ بقى ٢٤٠٠ متر مربع.	الخطوة ٤ تحقق
هل الحل معقول؟ اقرأ المسألة مرة ثانية. هل إجابتك معقولة؟ نعم، مساحة العشب المتبقية أقل من مساحة الأرض.	

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١ أوجد مساحة حديقة مستطيلة كما في المخطط أدناه:



أ ١٠٨ أمتار مربعة ب ٦٠ متر مربع ج ٣٦ متر مربع د ١٠٠ متر مربع

٢ يستطيع خمسة مزارعين أن يحرقوا خمسة حقول متساوية في خمس ساعات. كم حقلاً يستطيع عشرة مزارعين أن يحرقوا في عشر ساعات؟

أ ١٠ حقول ب ٢٠ حقلاً ج ٣٠ حقلاً د ٤٠ حقلاً

٣ يريد أحمد أن يقسم لوحاً طوله ٦ أمتار إلى قطع طول كل منها ٠,٦ متر؛ ليصنع رُفوفاً. كم رُفواً يستطيع أن يصنع؟

أ ٨ رفوف ب ٥ رفوف ج ٦٠ رف د ١٠ رفوف

المعلمة: هواتف الجروب