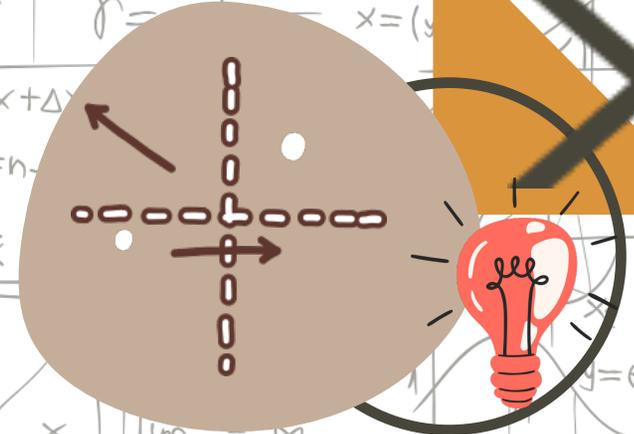
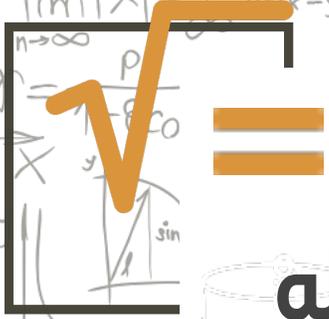
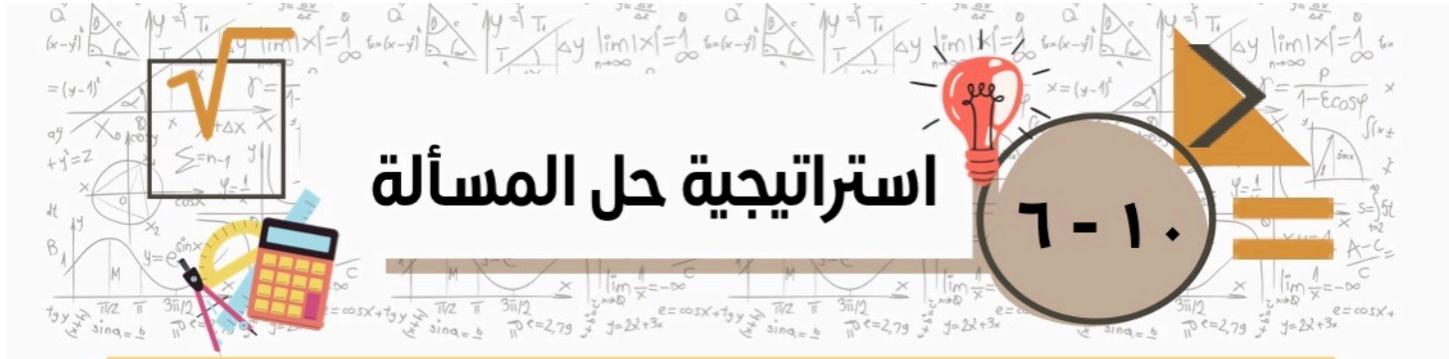


استراتيجية حل المسألة





استراتيجية حل المسألة

٦-١٠

فكرة الدرس: أحل المسائل باستعمال استراتيجية "إنشاء نموذج"



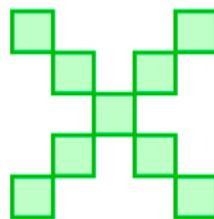
	أفهم:
	أخطط:
	أحل:
	أتحقق:

استراتيجية حل المسألة

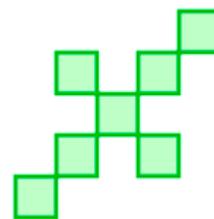
٦-١٠

٣ **تربية فنية:** ينشئ داود نموذجًا لحديقة الحبي التي طولها ٩٦ مترًا، وعرضها ٧٢ مترًا. فإذا استعمل المقياس ٨ أمتار = $\frac{1}{3}$ سم، فما أبعاد نموذج الحديقة؟

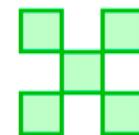
٤ **أنماط:** كم مربعًا في الشكل رقم ٢٠ وفق النمط الآتي:



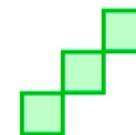
شكل (٤)



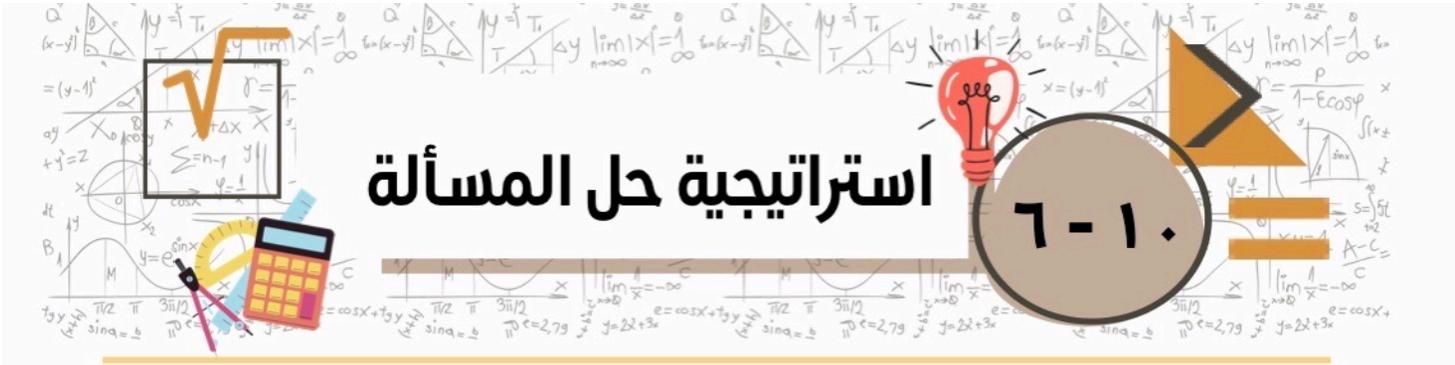
شكل (٣)



شكل (٢)



شكل (١)



استراتيجية حل المسألة

٦-١٠

استعمل الاستراتيجية المناسبة لحل المسائل ٦-١٣:

من استراتيجيات حل المسألة

- الرسم
- التخمين والتحقق
- إنشاء نموذج

٦ كرة الطائرة: جاء ٨ لاعبين للتدرب على الكرة الطائرة. كم فريقاً مكوّناً من ٣ لاعبين يمكن تكوينه منهم؟

استراتيجية حل المسألة

٦-١٠



٨ مطعم: يصف مطعم طاولات للأكل مربعة الشكل متلاصقة جنباً إلى جنب، بحيث يجلس أمام كل ضلع من أضلاع الطاولة شخص واحد. فإذا كان عدد الأشخاص ٣٢ شخصاً، فكم طاولة يحتاج إليها المطعم؟

٩ نقود: اقترض خالد مبلغ ٢٥٠ ريالاً من زميله، ثم أعاد إليه ٨٢ ريالاً. إذا أراد أن يعيد إليه ١٤ ريالاً كل أسبوع، فكم أسبوعاً يحتاج إليها خالد لسداد قرضه؟

١٠ لوحات: تريد هند تعليق ٣ لوحات عرض كل منها قدمين على جدار غرفتها، بحيث تكون المسافة بين اللوحات بعضها وبعض، وكذلك بين اللوحات ونهايتي الجدار جميعها متساوية. فإذا كان طول الجدار ١٨ قدمًا، فكم يجب أن يكون طول تلك المسافة؟

