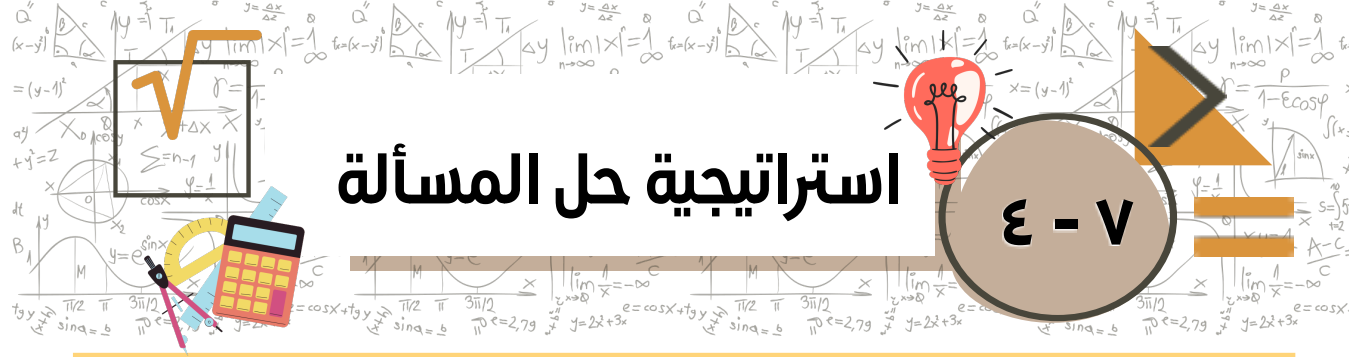


استراتيجية حل المسألة





استراتيجية حل المسألة

٧ - ٤

فكرة الدرس: أحل المسائل بإستعمال استراتيجية " تمثيل المسألة "



	أفهم:
	أخطأ:
	أحل:
	أتحقق:

استراتيجية حل المسألة

٧ - ٤

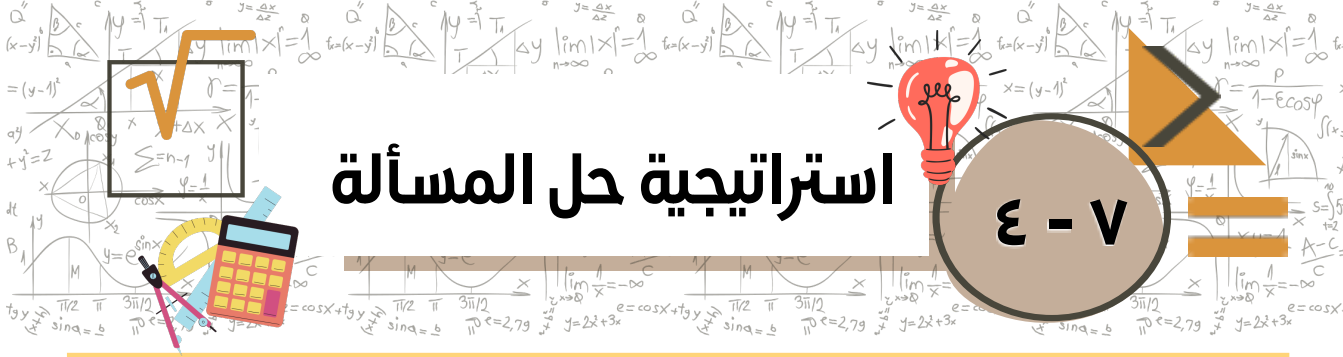
استعمل استراتيجية "تمثيل المسألة" لحل المسائل ٣-٥:

٣ نقود: اشترى أحمد عصير تفاح وقطع شوكولاتة بـ ٥, ٤٥ ريالاً، ودفع للبائع ٥٠ ريالاً، فبكم طريقة يمكن أن يسترد الباقي إذا كان لدى البائع قطع من الفئتين: ريال، $\frac{1}{4}$ ريال؟

٤ رياضة: طول ملعب ٨٤ قدمًا، فإذا ركض مبارك ٢٠ قدمًا إلى الأمام و٨ أقدام إلى الخلف، فكم مرة أخرى عليه أن يكرر العملية حتى يصل إلى نهاية الملعب؟

٥ مكتبة: أراد ماهر أن يرتب خمسة كتب لديه على الرف، بحيث يكون كتاب التفسير أولها وكتاب الاجتماعيات آخرها، فبكم طريقة يمكن ترتيب الكتب الخمسة على الرف؟





استراتيجية حل المسألة

v - ε

استعمل الاستراتيجية المناسبة لحل المسائل ٦-١٢:

- من استراتيجيات حل المسألة
- الحل عكسياً
- البحث عن نمط
- التبرير المنطقي
- تمثيل المسألة



٦ قياس: صمم فهد حديقة منزله على شكل مستطيل، على أن يكون محيطها يساوي $2\frac{1}{4}$ مرة من محيط المستطيل الظاهر في الصورة. أوجد محيط الحديقة.



٨ م

١٦ م

٧ جبر: أكمل النمط الآتي:

. ١٠٠، ٩٨، ٩٤، ٨٠،



استراتيجية حل المسألة

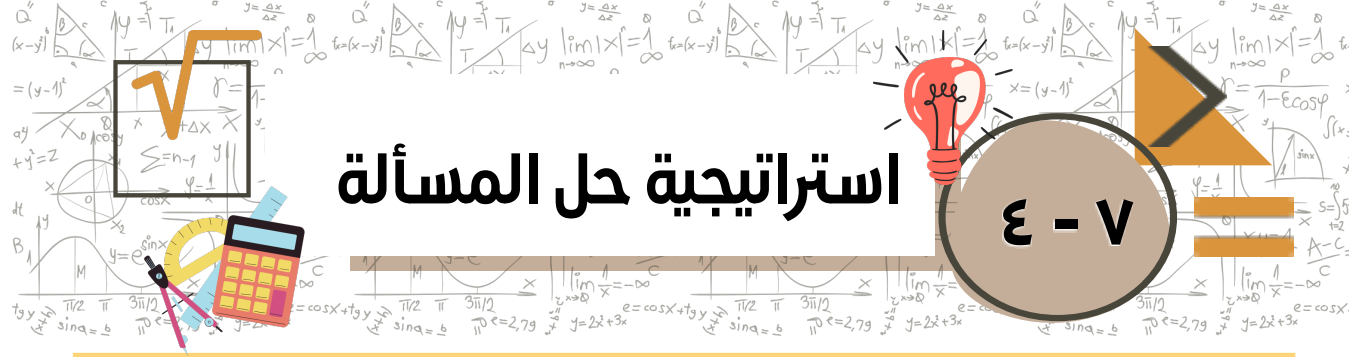
v - ε

٨ نقود: في اليوم الأول للعيد كان مع نورة مبلغ من المال، أقرضت أختها منه ٥٠ ريالاً، ثم صرفت نصف الباقي، وفي اليوم الثاني للعيد أعطتها عمها ١٠٠ ريال، وبعد أن صرفت ٩٠ ريالاً بقي معها ١١٠ ريالات. فما المبلغ الذي كان مع نورة في اليوم الأول للعيد؟



٩ زِي: ما عدد الخيارات التي يمكن لقاسم أن يختار بها زِيّه من بين: غترة بيضاء أو حمراء أو سكرية مع ثوب أبيض أو بني أو أسود؟

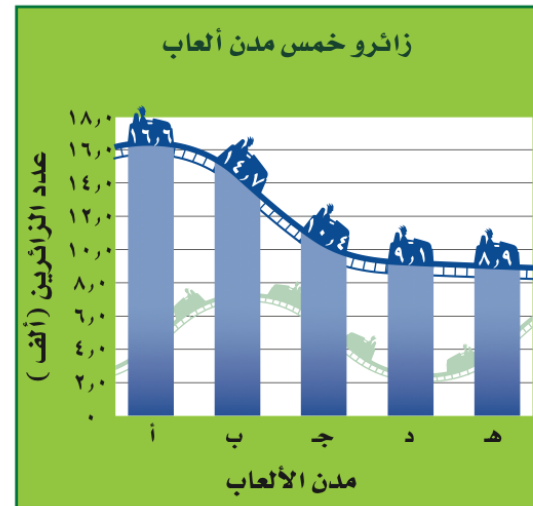
١٠ اصطفاف: تقف علياء وفاطمة ومها وعبير في خط مستقيم. فبكم طريقة يمكن ترتيب هؤلاء البنات؟



استراتيجية حل المسألة

v - ε

١١ **ألعب:** بالاعتماد على الرسم أدناه، كيف تقارن بين زائري المدينة (أ) والمدينة (هـ)؟



١٢ **الحس العددي:** إذا كان احتمال سحب كرة زرقاء من صندوق هو $\frac{2}{5}$ ، واحتمال سحب كرة حمراء هو $\frac{3}{10}$ ، وكان عدد الكرات الخضراء مثلي عدد الكرات الصفراء في الصندوق. فأعطِ إمكانية واحدة لأعداد الكرات في الصندوق.