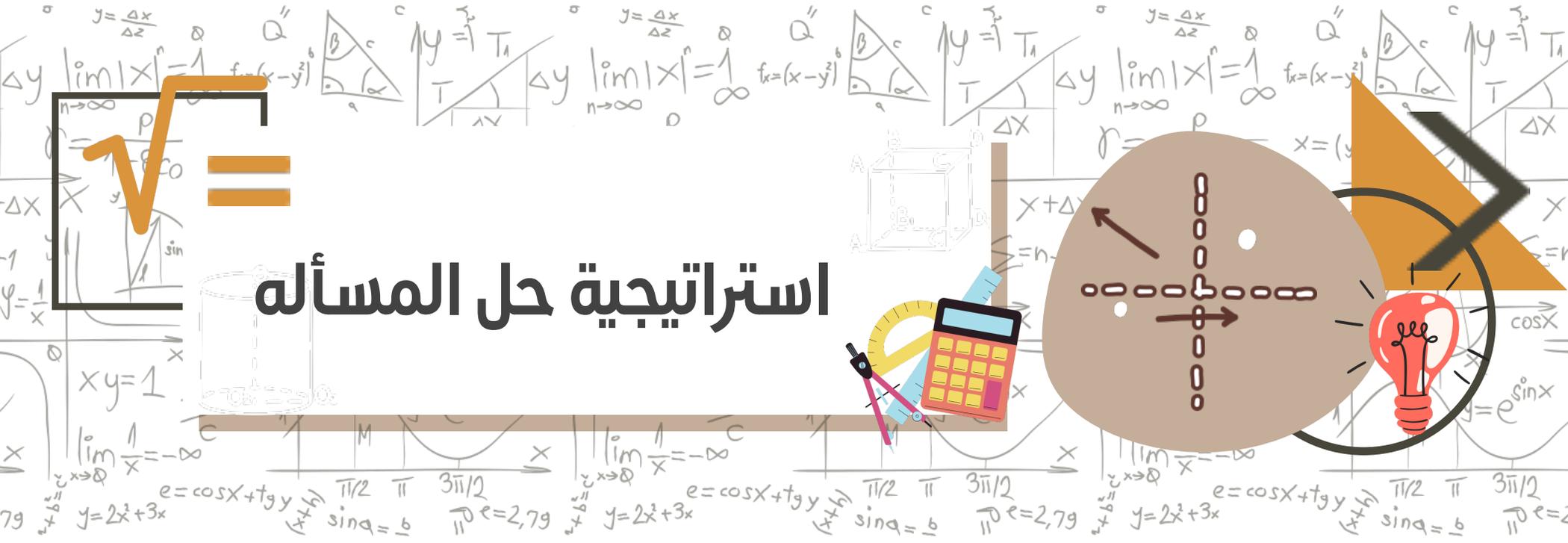


# استراتيجية حل المسألة





# استراتيجية حل المسألة

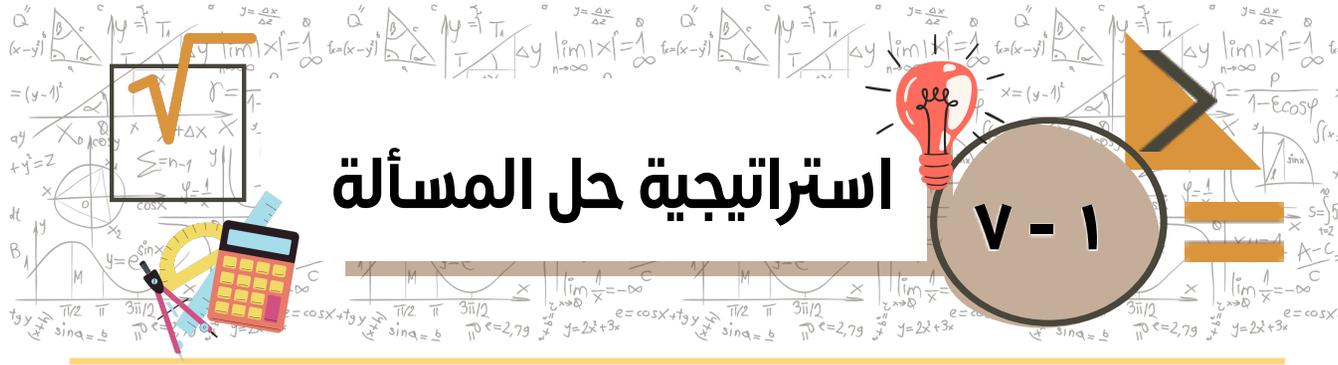


V-1

**فكرة الدرس : أحل المسائل بإستعمال استراتيجية " البحث عن نمط "**



	أفهم:
	أخطط:
	أحل:
	أتحقق:



## استراتيجية حل المسألة

V-1

استعمل استراتيجية "البحث عن نمط" لحل المسائل 3-5:

**3 فيزياء:** أسقطت كرة من ارتفاع 270 سم،

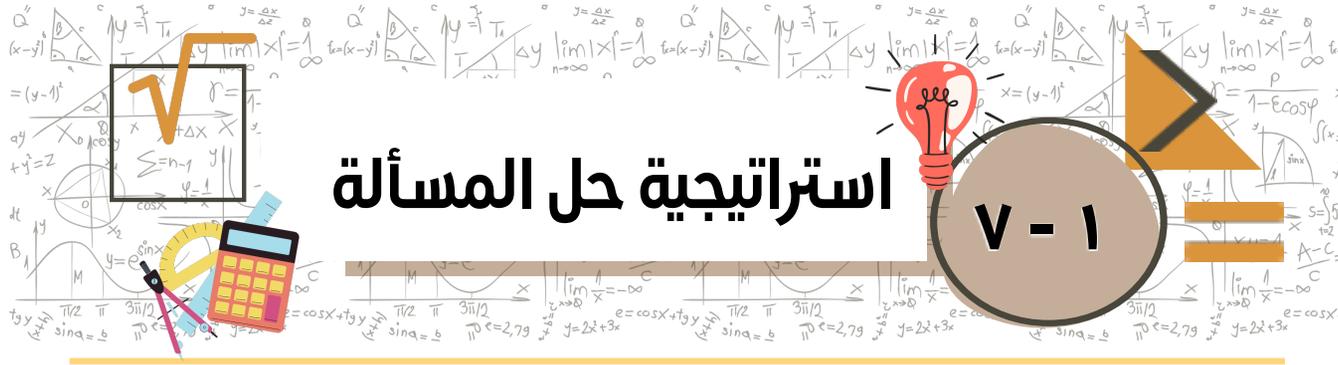
فكانت ارتفاعاتها في الارتدادات الثلاثة الأولى:

180 سم، 120 سم، 80 سم على الترتيب. صف

نمط الارتفاعات، ثم احسب: بعد أي ارتداد يصبح

ارتفاعها أقل من 30 سم.





# استراتيجية حل المسألة

١ - ٧

٤ **هندسة:** ارسم الشكلين التاليين للنمط الآتي:



٥ **قياس:** أوجد محيط الشكلين التاليين من النمط، إذا علمت أن المثلثات متطابقة الأضلاع وطول ضلع كل مثلث هو ٤ م:







# استراتيجية حل المسألة

٧ - ١



**٩ مسرح:** صُممت مقاعد مسرح المدرسة على النحو التالي: في الصف الأول ١٢ مقعدًا، وفي الصف الثاني ١٧ مقعدًا، وفي الصف الثالث ٢٢ مقعدًا... وهكذا. ما عدد المقاعد في الصف التاسع؟

**١٠ حشرات:** أطول حشرة في العالم هي الحشرة العصوية، ويصل طولها إلى ٦٢ سم. ومن أصغر الحشرات في العالم هي الحشرة الرقيقة، ويصل طولها إلى ٠,٢ سم. كم مرة يساوي طول الحشرة العصوية بالنسبة إلى طول الحشرة الرقيقة؟