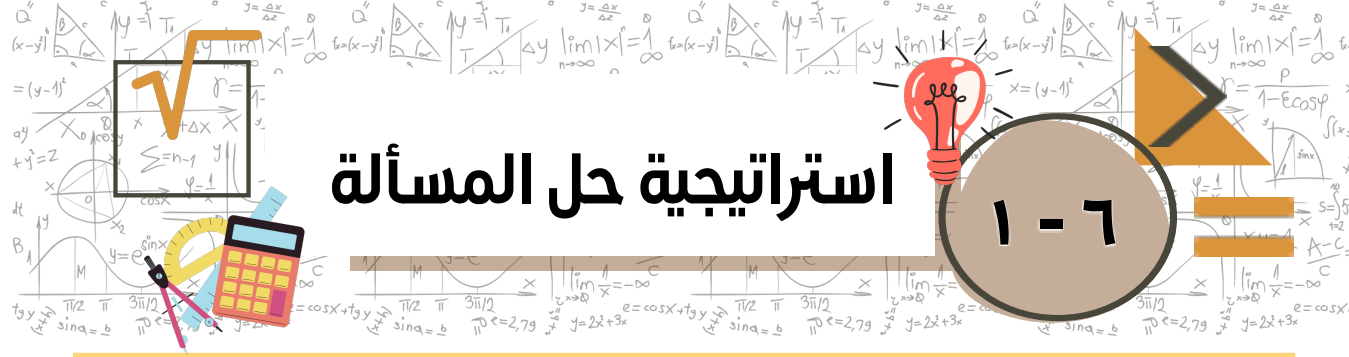


استراتيجية حل المسألة



فكرة الدرس : أحل المسائل بإستعمال استراتيجية "إنشاء جدول"



	أفهم:
	أخطأ:
	أحل:
	أتحقق:

استراتيجية حل المسألة

١ - ٦

استعمل استراتيجية "إنشاء جدول" لحل المسألتين ٤ ، ٥ :

٤ شركة: تبين القائمة الآتية الأوقات التي وصل

فيها موظفو إحدى الشركات إلى مقر عملهم.

نظم البيانات في جدول باستعمال الفئات الآتية:

٧:٠٠ - ٧:١٤ ، ٧:١٥ - ٧:٢٩ ، ٧:٣٠ - ٧:٤٤ ،

٧:٤٥ - ٧:٥٩ . ما الفترة الزمنية التي وصل فيها أكبر

عدد من الموظفين؟

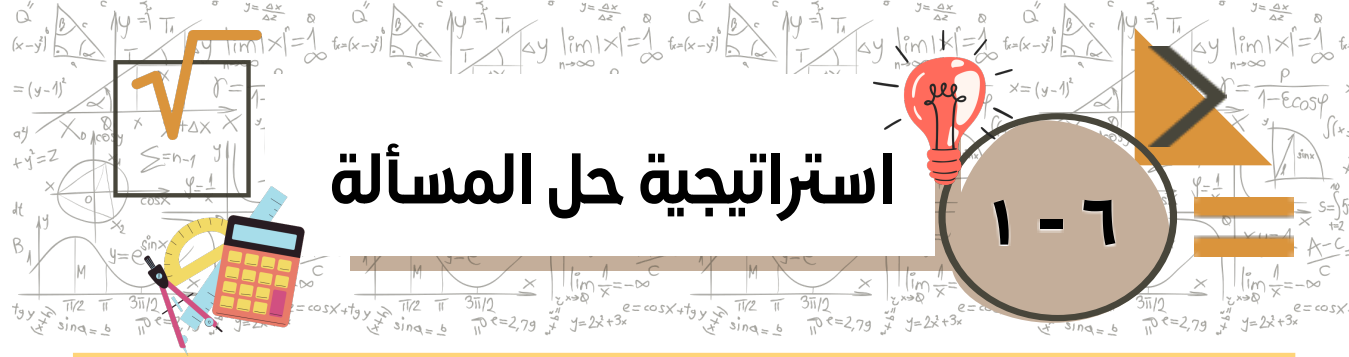
٧:١٥	٧:٣٠	٧:٣٥	٧:١٠	٧:٣٥
٧:٣٠	٧:٤٠	٧:٢٠	٧:٠٠	٧:٣٠
٧:٠٥	٧:٢٥	٧:٠٠	٧:٢٠	٧:٢٥
٧:٤٥	٧:١٠	٧:٢٥	٧:٤٠	٧:٢٥
٧:٤٠	٧:٠٥	٧:٣٠	٧:١٥	٧:١٠

٥ كرة القدم: تبين القائمة الآتية عدد الأهداف

التي سجّلها أحد الأندية في ٣٠ مباراة . أوجد عدد

الأهداف الذي له أكبر تكرار.

٠	١	٢	٥	٣	٤
٠	٢	٣	٤	٠	١
٢	٣	٣	٤	٣	٢
٧	٢	٣	٥	١	٣
٠	٥	٥	٢	٣	٥



استراتيجية حل المسألة

١ - ٦

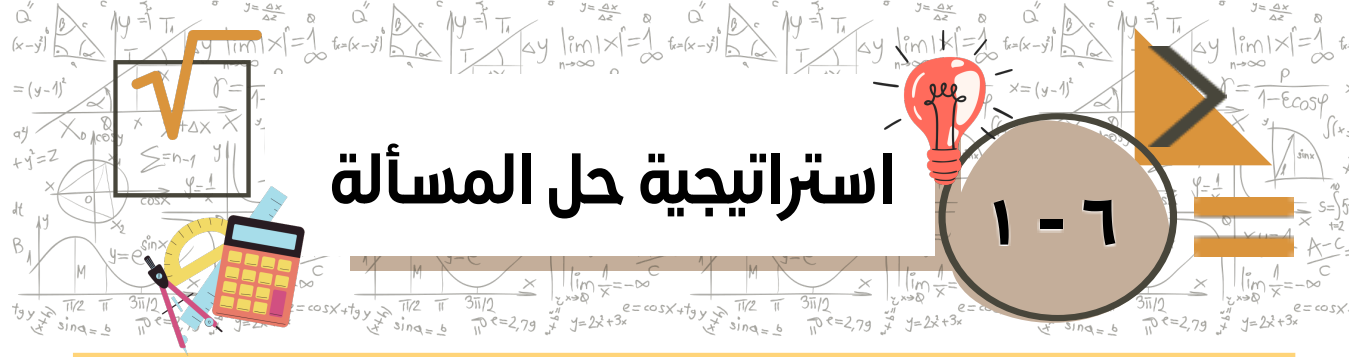
استعمل الاستراتيجية المناسبة لحل المسائل ٦ - ١١ :

- من استراتيجيات حل المسألة
- استعمال التبرير المنطقي
- حل مسألة ابسط
- إنشاء جدول



٦ طعام: تجلس أسرة مكونة من ٥ أفراد على طاولة حولها ٥ مقاعد لتناول طعام الغداء يوميًا، فإذا كان مقعدا الأم والأب محددين، فبكم طريقة يمكن جلوس بقية أفراد الأسرة؟

٧ أصدقاء: يعيش الأصدقاء سعيد، ومحمد، وعلي، وعبد الغني، في مدن مختلفة، هي: جدة ومكة وأبها والقريات. وفي العطلة زار سعيد ومحمد صديقتهما عبد الغني في جدة، بينما فضل علي البقاء في أبها. فمن الذي يسكن منهم في مكة علمًا بأن محمدًا يعيش في أقصى الشمال؟



استراتيجية حل المسألة

٦ - ١

٨ إذاعة: تبث إذاعة القرآن الكريم ٣٠ حلقة من المصحف الموجود كل شهر، فما عدد الحلقات التي تبثها الإذاعة في ثمانية أشهر؟

٩ رواتب: ما نسبة الموظفين الحاصلين على راتب من ٣٠٠١ - ٧٠٠٠ ريال بحسب الجدول أدناه؟



الراتب الشهري لموظفي إحدى الشركات		
الراتب الشهري (ريال)	الإشارات	التكرار
١٠٠٠ - ١		٦
٢٠٠٠ - ١٠٠١		٨
٣٠٠٠ - ٢٠٠١		٣
٤٠٠٠ - ٣٠٠١		٥
٥٠٠٠ - ٤٠٠١		٢
٦٠٠٠ - ٥٠٠١		٢
٧٠٠٠ - ٦٠٠١		٢
٨٠٠٠ - ٧٠٠١		١

استراتيجية حل المسألة

١ - ٦

١٠ بريد إلكتروني: يصل عدد الرسائل الإلكترونية في العالم كله إلى ٩٧ مليار رسالة يوميًا، يُصنّف أكثر من ٤٠ مليارًا منها على أنها رسائل مزعجة. فعلى ضوء هذه النسبة، ما عدد الرسائل المزعجة التي ترسل في الشهر؟



١١ حيوانات: يبيّن الرسم الآتي أقصى طول لبعض الحيوانات، فإذا كان أقصى طول للفقمة يساوي مثلي أقصى طول للأسد، والذي هو بدوره أطول بـ ٤,٠ م من أقصى طول للباندا الضخمة، فأوجد أقصى طول للفقمة.

