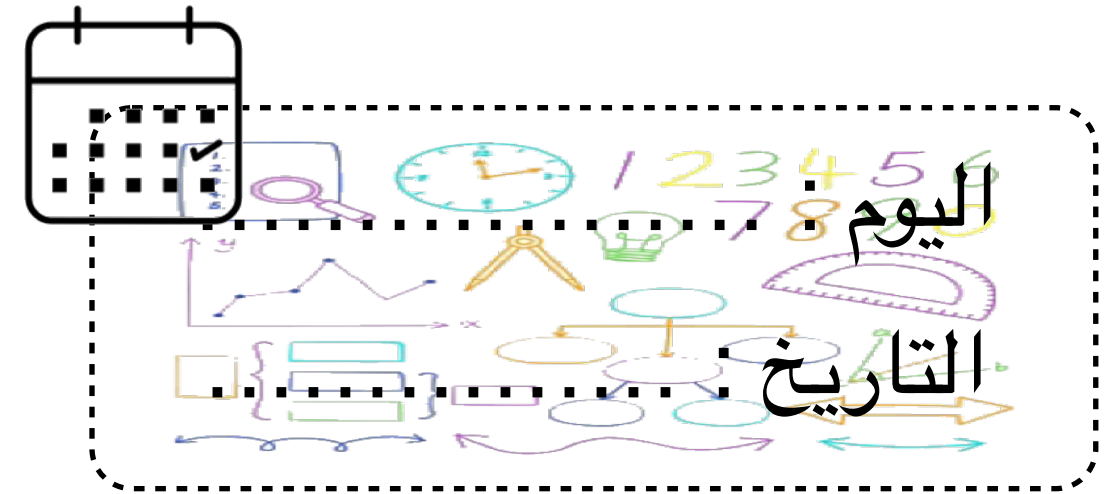
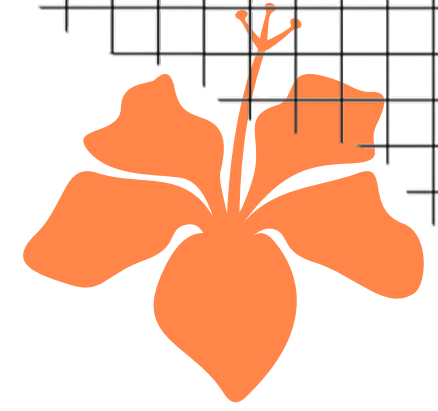




بلغ عدد موظفي إحدى الشركات في العام الماضي ٢٠٠ موظف، وانخفض عددهم هذا العام بنسبة ٤٠ ٪ ؟

هل عدد الموظفين في الشركة خلال العام الحالي أكثر أم أقل من عددهم في العام الماضي ؟

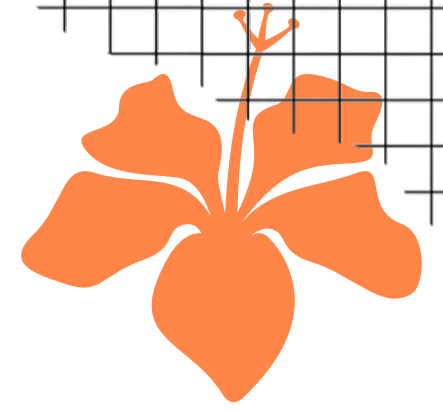
أقل ، لأن عدد الموظفين انخفض

هل عدد موظفين هذا العام أقل من ١٠٠ موظف ؟

لا ، ٥٠ ٪ من ٢٠٠ تساوي ١٠٠ والانخفاض بنسبة ٤٠ ٪ يؤدي إلى نقصان بمقدار يقل عن ١٠٠ ، لذا فإن الشركة لديها أكثر من ١٠٠ موظف

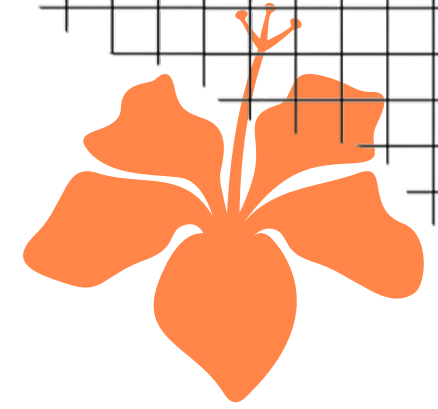
هل عدد موظفين هذا العام اكبر من ١٥٠ موظف ؟

لا ، لأن ١٥٠ موظف يقلون بمقدار ٥٠ موظف ، $٥٠ = ٢٥ ٪$ من ٢٠٠



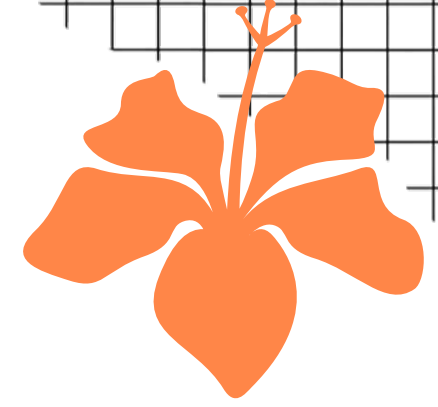
اسئلة البناء

استراتيجية حل المسألة



احل المسائل باستعمال استراتيجية
(التحقق من معقولية الإجابة)

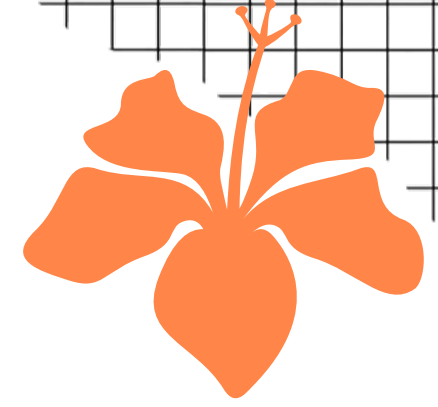
استراتيجية حل المسألة



استعمل استراتيجية "التحقق من معقولة الإجابة" لحل
المسائل ٣ - ٥ :

نقود: يرغب أيمن في شراء مجموعة من الكتب
تكلف ١٢٩ ريالاً. إذا اشتراها في موسم التخفيضات
بـ ٧٥٪ من ثمنها الأصلي، هل يكون ثمن الشراء ٣٠
أم ٦٠ أم ٩٠ ريالاً تقريباً؟ وضح إجابتك.

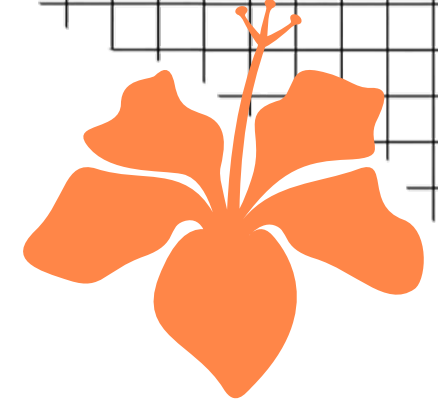
استراتيجية حل المسألة



استعمل استراتيجية "التحقق من معقولية الإجابة" لحل
المسائل ٣ - ٥ :

٤ **ملابس:** مع عزّام ٣٥٠ ريالاً، ويريد أن يشتري
مجموعة من الملابس. إذا كان سعر الثوب
١٥٤ ريالاً، وسعر الغترة ٩٠ ريالاً، فهل يكفي المبلغ
الذي يتبقى معه لشراء حذاء بمبلغ ١٢٦ ريالاً؟
وضّح إجابتك.

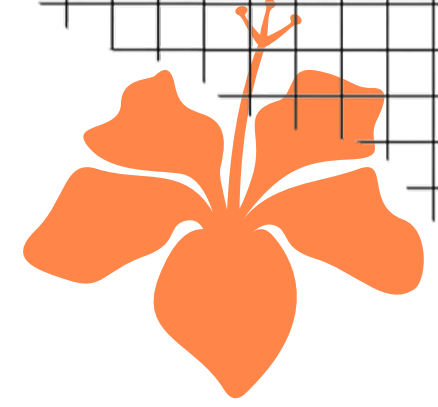
استراتيجية حل المسألة



استعمل استراتيجية "التحقق من معقولية الإجابة" لحل
المسائل ٣ - ٥ :

٥ أعمال: يتقاضى بدر مبلغ ٣٠ ريالاً عن كل ساعة
عمل. إذا خطط لادّخار مبلغ لشراء هاتف نقال ثمنه
١١٦٠ ريالاً، فهل تكفي ٢٠ أو ٣٠ أو ٤٠ ساعة
عمل لذلك؟ فسّر إجابتك.

استراتيجية حل المسألة



استعمل الاستراتيجية المناسبة لحل المسائل



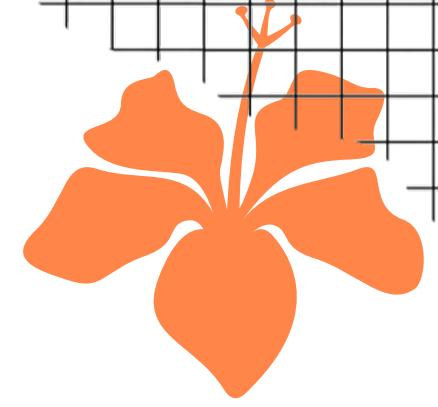
حلي : تصنع ليان قلادة باستعمال نمط من الخرز الأزرق والأخضر والأبيض، كما في الشكل أدناه. ما النسبة المئوية للخرزات البيضاء في القلادة؟



من استراتيجيات حل المسألة:

- الحل عكسيًا
- البحث عن نمط
- الرسم

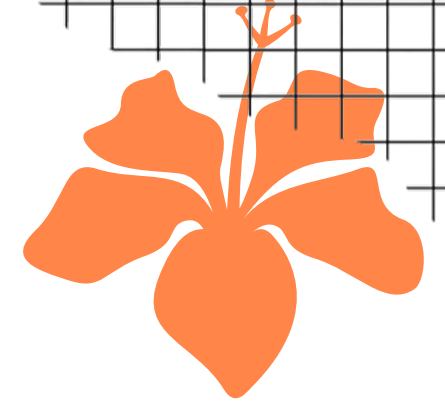
استراتيجية حل المسألة



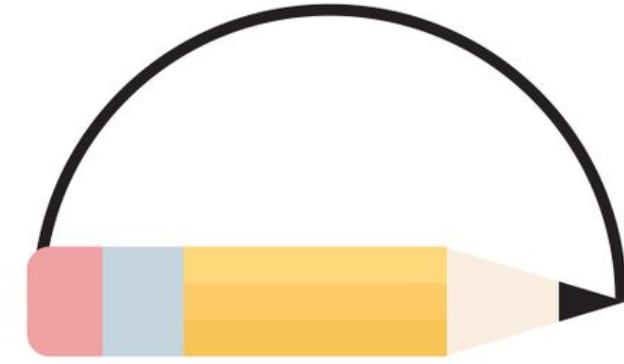
استعمل الاستراتيجية المناسبة لحل المسائل

١٠ رياضة: في دراسة مسحية أجاب ٤٤٪ من الطلاب أنهم يمارسون الرياضة. إذا كان عدد الطلاب الذين تم سؤالهم ١٥٣٢ طالبًا، فهل يعتبر ٦٠٠ طالب أو ٦٧٥ طالبًا أو ٧١٥ طالبًا تقديرًا معقولًا لعدد الطلاب الذين يمارسون الرياضة؟ فسّر إجابتك.

من استراتيجيات حل المسألة:
• الحل عكسيًا
• البحث عن نمط
• الرسم



تطوير - إنتاج - توثيق



الواجب المنزلي