

٧-٢

استراتيجية حل المسألة باستعمال البحث عن نمط

اول متوسط الفصل الدراسي الاول

سلسلة عروض رفعة الرياضيات

R

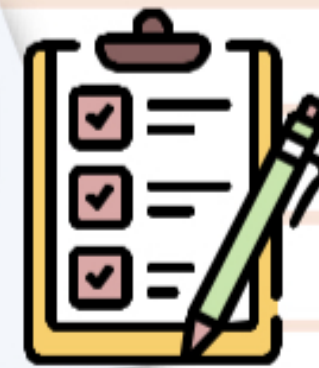
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق



صباح الخير يا وطني
صباح المجد والعلواء



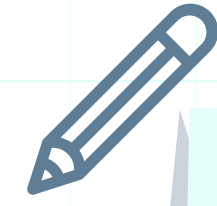
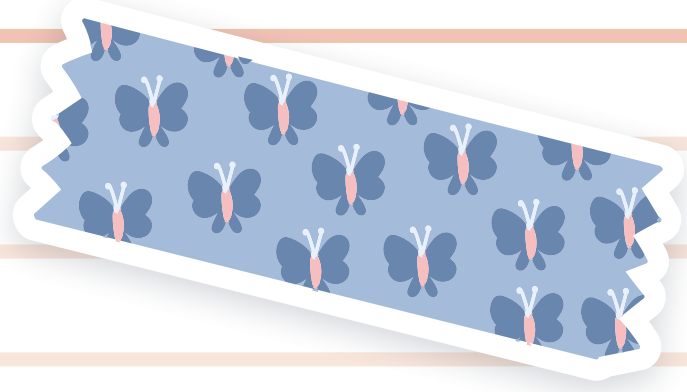
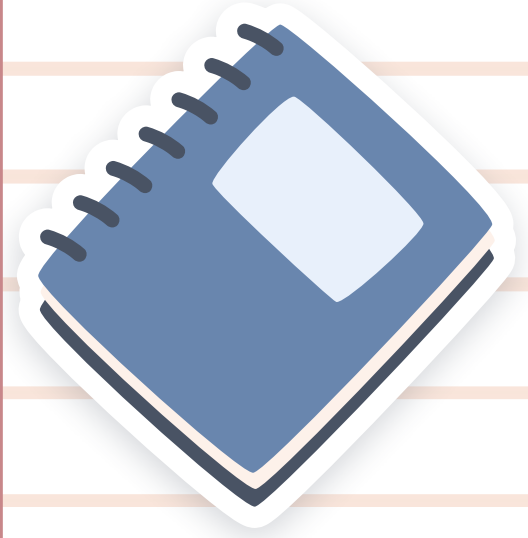
الحضور والغياب



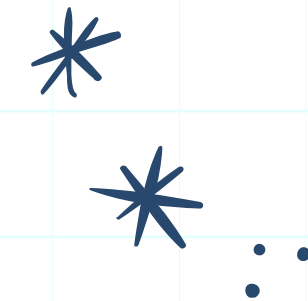
hasnaa-2



سلسلة عروض رفعة الرياضيات



حل الواجب



hasnaa-2



شريط الذكريات

تعلمنا في هذا الفصل

ضرب الاعداد
الصحيحة

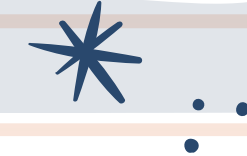
طرح الاعداد
الصحيحة

جمع الاعداد
الصحيحة

المستوى
الأحداثي

مقارنة الاعداد
الصحيحة
وترتيبها

الاعداد الصحيحة
والقيمة المطلقة



منع علامة صح او خطأ

نحلم ونحقق
اليوم الوطني السعودي 93



R
مجموعة رفاة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

$$20 = (-5) \times 4$$



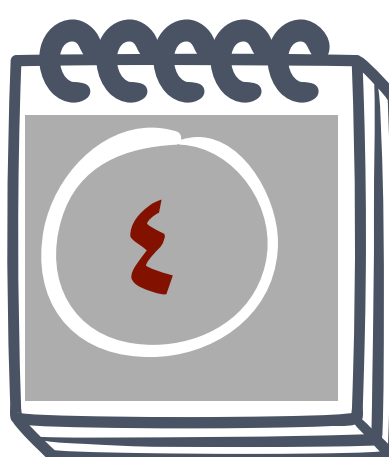
النظير الجمعي للعدد ٧ هو ٧

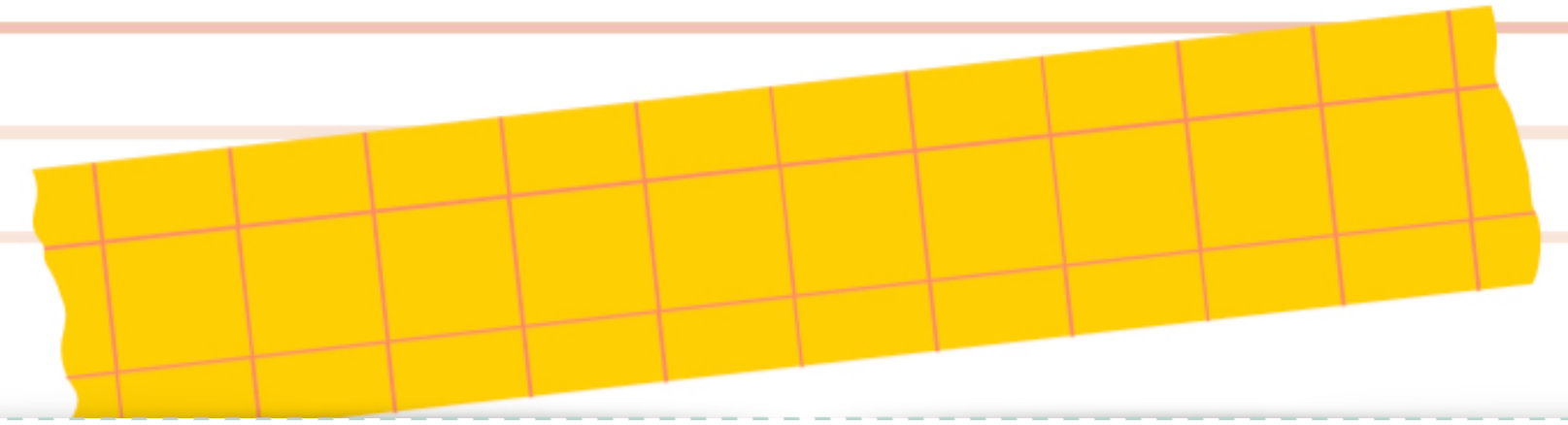


$$2 = (-5) - 3$$



تحصلين على درجة





علمتني الرياضيات

انه في شي اسمه مالا نهاية فلا تكون محدود الفكر والطموح

التاريخ

الحصة

صفحة

٨٢

استراتيجية التصفح





رياضيات

الموضوع

استراتيجية حل المسألة باستعمال استراتيجية البحث عن نمط

٧-٢

الفصل ١ الجبر والدوال

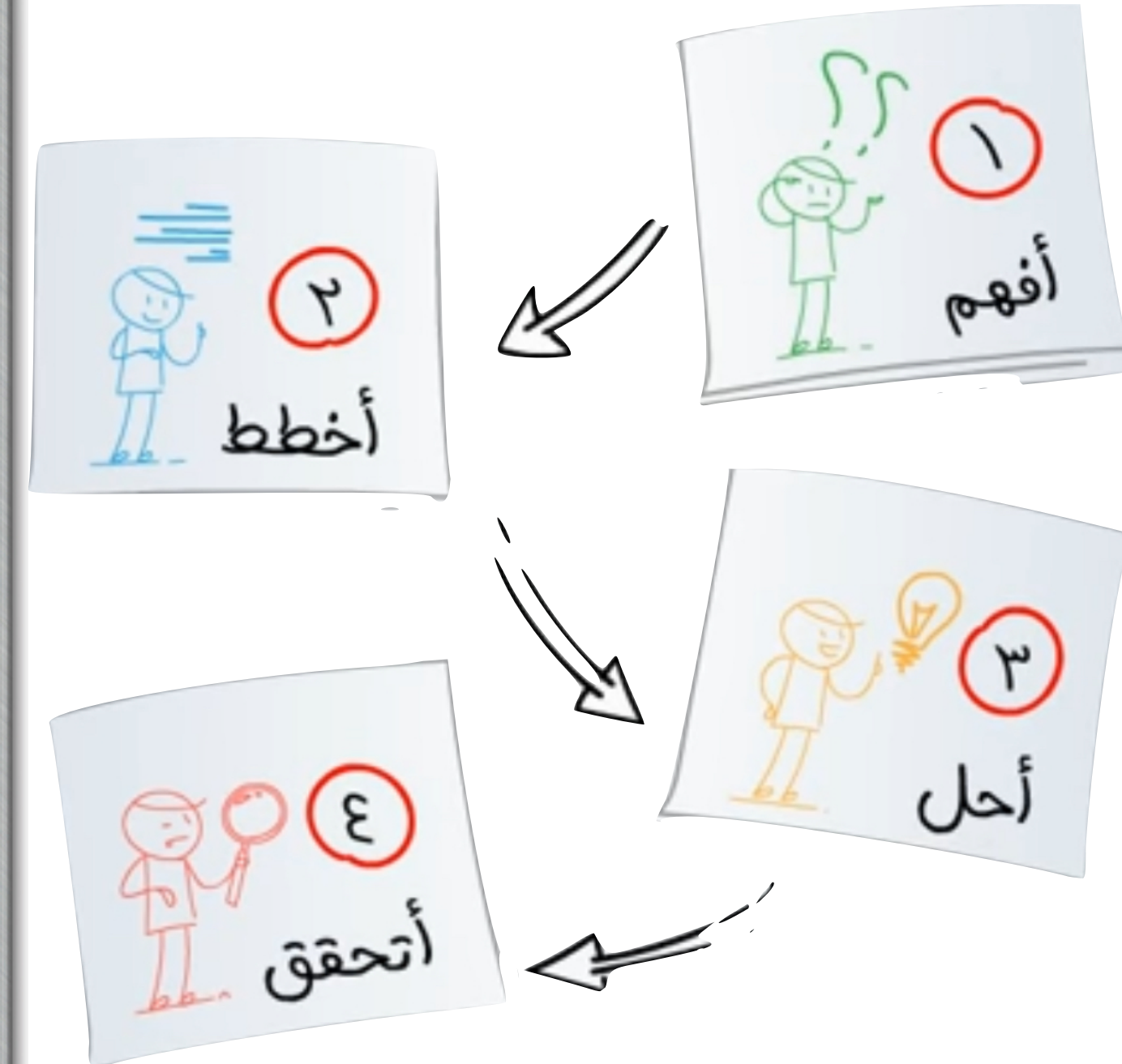


٨٢



حل مسائل
باستراتيجية
البحث عن نمط

خطوات حل المسألة



خطوات حل المسألة

- ✓ أفهم
- ✓ أخطط
- ✓ أحل
- ✓ أتحقق

البحث عن نمط

طلال: أتدرّب على تنفيذ ركلات الجزاء كلّ يوم بعد المدرسة استعدادًا لمباريات كرة القدم المدرسية. والآن يمكنني أن أسجل ثلاثة أهداف من كلّ ٥ ركلات.

مهمتك: البحث عن نمط لمعرفة عدد الأهداف التي يحرزها طلال من ٣٠ ركلة.



افهم	يبلغ معدّل الأهداف التي يسجلها طلال ٣ من كلّ ٥ ركلات، والمطلوب معرفة عدد الأهداف التي يمكن أن يسجلها من ٣٠ ركلة.														
خطّط	ابحث عن نمط، ثمّ وسّعهُ لإيجاد الحلّ.														
حلّ	<table border="1"> <tr> <td>الأهداف</td> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>٩</td> <td>١٢</td> <td>١٥</td> <td>١٨</td> </tr> <tr> <td>الركلات</td> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>١٥</td> <td>٢٠</td> <td>٢٥</td> <td>٣٠</td> </tr> </table>	الأهداف	٣	٦	٩	١٢	١٥	١٨	الركلات	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠
الأهداف	٣	٦	٩	١٢	١٥	١٨									
الركلات	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠									
تحقق	يُسجل طلال أهدافًا أكثر بقليل من نصف عدد الركلات، وبما أنّ ١٨ أكثر بقليل من ١٥؛ إذن الإجابة معقولة. ✓														



رياضيات

الموضوع

استراتيجية حل المسألة باستعمال استراتيجية البحث عن نمط

٧-٢

الفصل ١
الجبر والدوال



يوجد ٧ صفوف والصفوف الموجودة هي اعلى ثلاثة صفوف كم صندوقاً يوجد في العرض كاملاً

المعطيات

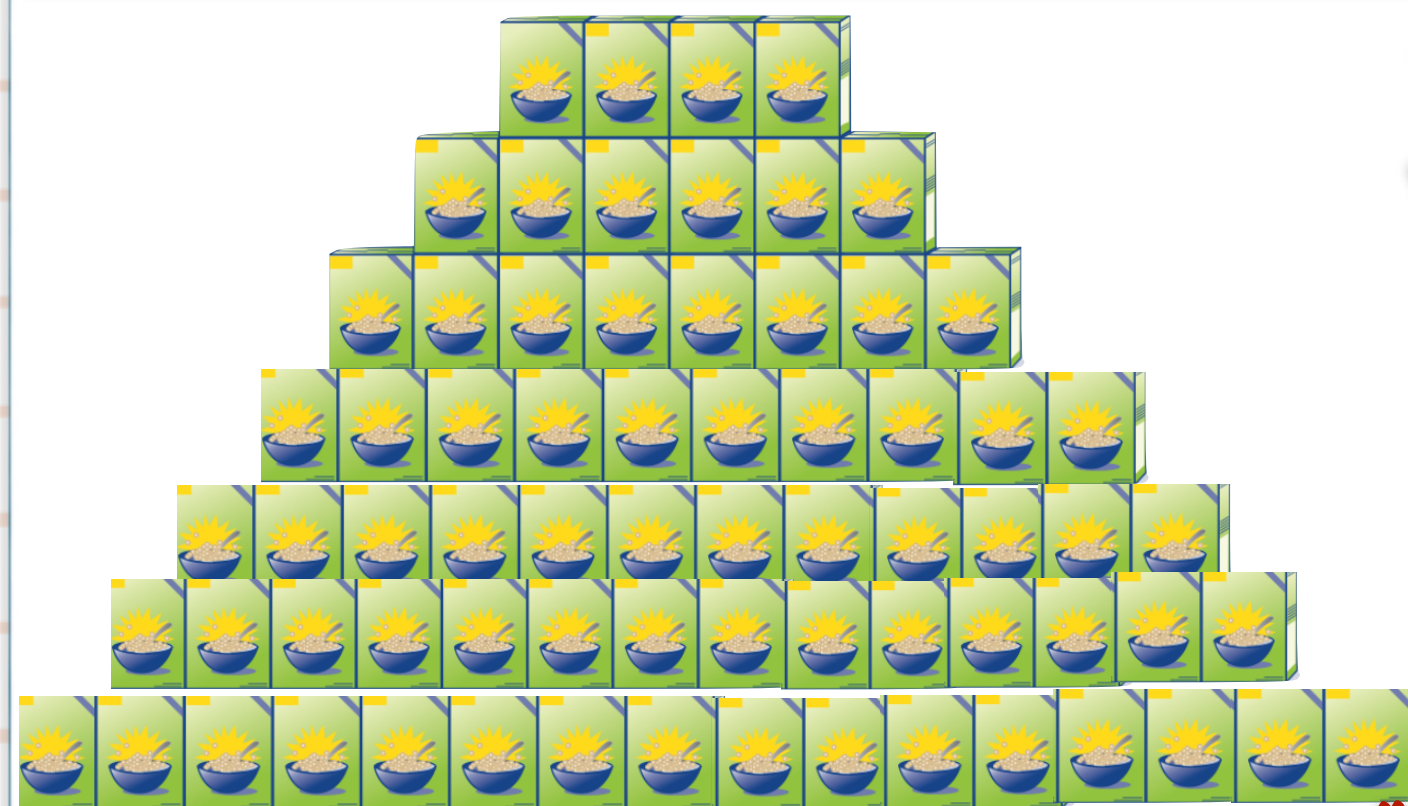
المطلوب

أفهم

اخطط

احل

نستخدم استراتيجية البحث عن نمط



مجموعها = ٧٠ صندوق

مراجعة النمط وهو زيادة علبتين في كل صف

اتحقق

مثال

عرض: يبين الشكل أدناه طريقة عرض سلعة غذائية.



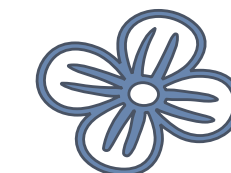
يتكوّن العرض أعلاه من ٧ صفوف من الصناديق، ويمثّل هذا العرض أعلى ثلاثة صفوف. كم صندوقاً يوجد في العرض كاملاً؟

٨٣

٤

الأهداف

حل مسائل
باستراتيجية
البحث عن نمط





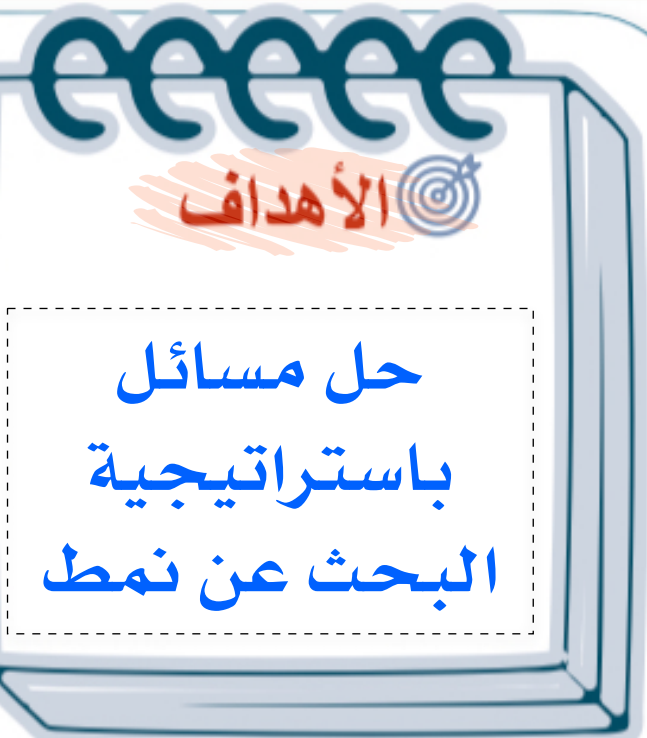
رياضيات

الموضوع

استراتيجية حل المسألة باستعمال استراتيجية البحث عن نمط

٧-٢

الفصل ١
الجبر والدوال



٨٣

٥

مثال

ادخار: يدخر محمد نقودًا لشراء آلة حاسبة، وبعد شهر واحد كان لديه ٥٠ ريالًا، وبعد شهرين ٨٥ ريالًا، وبعد ٣ شهور ١٢٠ ريالًا، وبعد ٤ أشهر ١٥٥ ريالًا. وكان محمد قد خطّط لادخار النقود بالمعدّل السابق نفسه، فكم شهرًا يستغرقه محمد لادخار ٢٩٥ ريالًا؟

أفهم

المعطيات

المطلوب

اخطط

احل

اتحقق

كان لدى محمد ٥٠ ريال وبعد شهرين ٨٥ وبعد ثلاث شهور ١٢٠ وبعد اربع اشهر ١٥٥ كم شهر يستغرقه لادخار ٢٩٥ ريالًا

نستخدم استراتيجية البحث عن نمط

الشهر	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
المبلغ	٥٠	٨٥	١٢٠	١٥٥	١٩٠	٢٢٥	٢٦٠	٢٩٥

٣٥+

٣٥+

مراجعة النمط وهو زيادة بمقدار ٣٥ ريال شهريًا



رياضيات

الموضوع

استراتيجية حل المسألة باستعمال استراتيجية البحث عن نمط

٧-٢

الفصل ١
الجبر والدوال



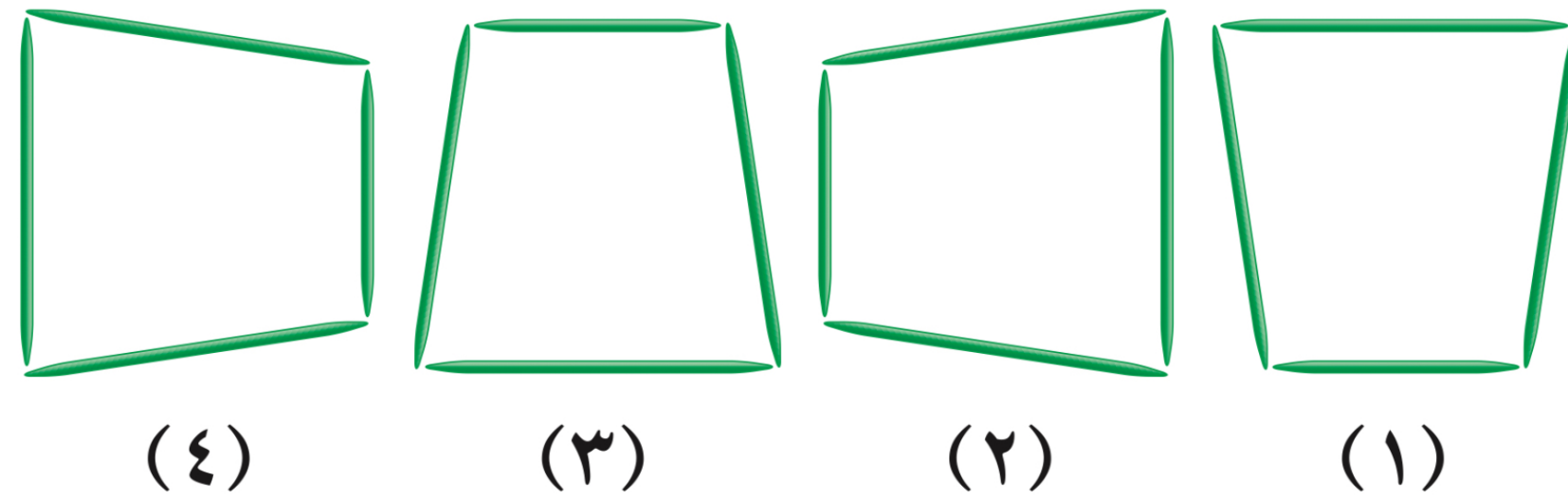
٨٣



مثال

٩

هندسة: ما الشكل الخامس في النمط الآتي؟



أفهم

المعطيات

شكل رباعي

اخطط

المطلوب

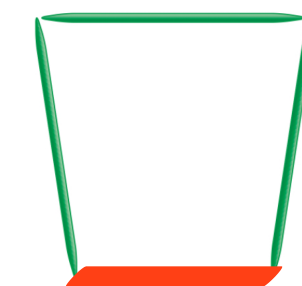
الشكل الخامس في النمط

احل

نرسم الشكل الخامس

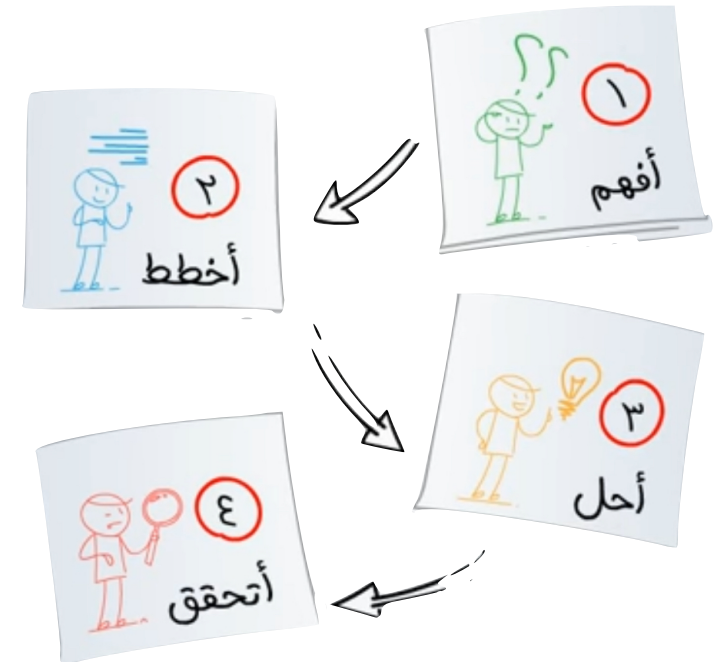
اتحقق

(٥)



نستخدم استراتيجية البحث عن نمط

النمط الخامس نفس الشكل الاول بدوران مقدارة ٩٠ درجة



الفصل ١
الجبر والدوال

٧-٢

استراتيجية حل المسألة باستعمال استراتيجية
البحث عن نمط

الموضوع

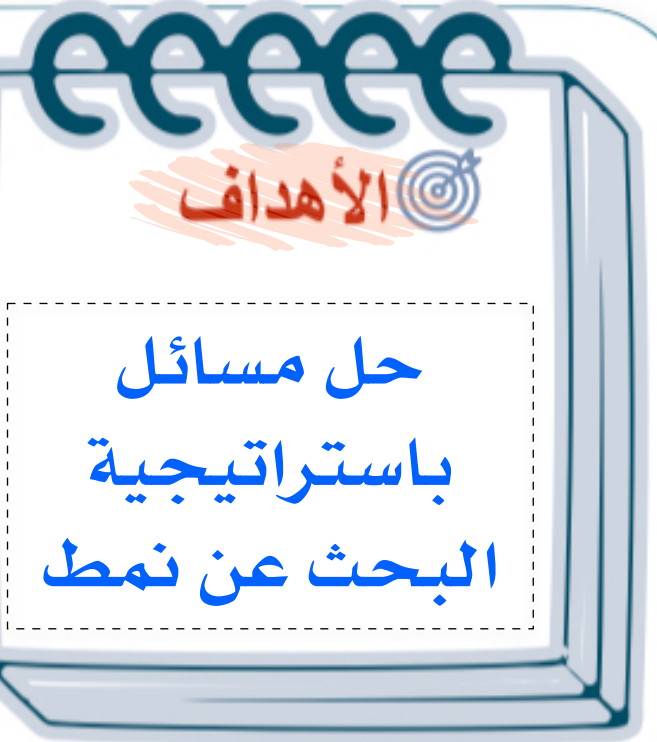


رياضيات



الاستفسارات

٨٣



الواجب

مدرستي
Madrasati

عزيزتي الطالبة
يمكنك زيارة قناة
عين التعليمية
للاستفادة



سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ وَبِحَمْدِكَ، أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ أَسْتَغْفِرُكَ وَأَتُوبُ إِلَيْكَ

سلسلة عروض رفاة الرياضيات

hasnaa-2





@Maths0120

لا تنسوني من دعواتكم الصادقة



لا أحلل بيع
او حذف الحقوق من العروض

@hasnaa-2

hasnaa-2

