

## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات

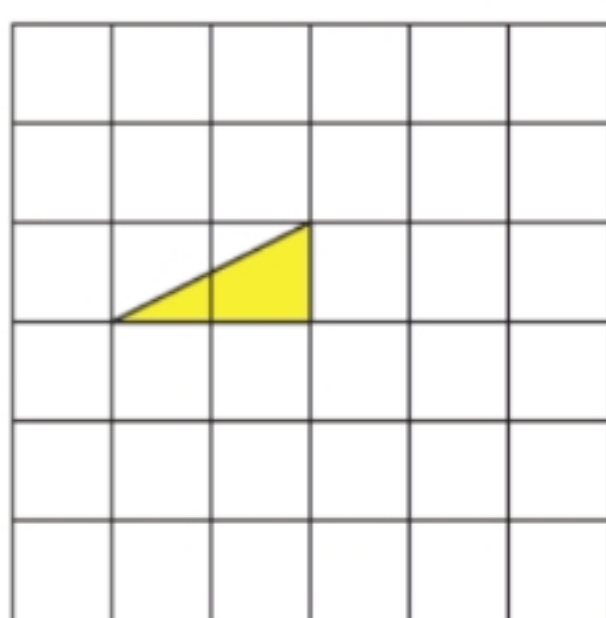
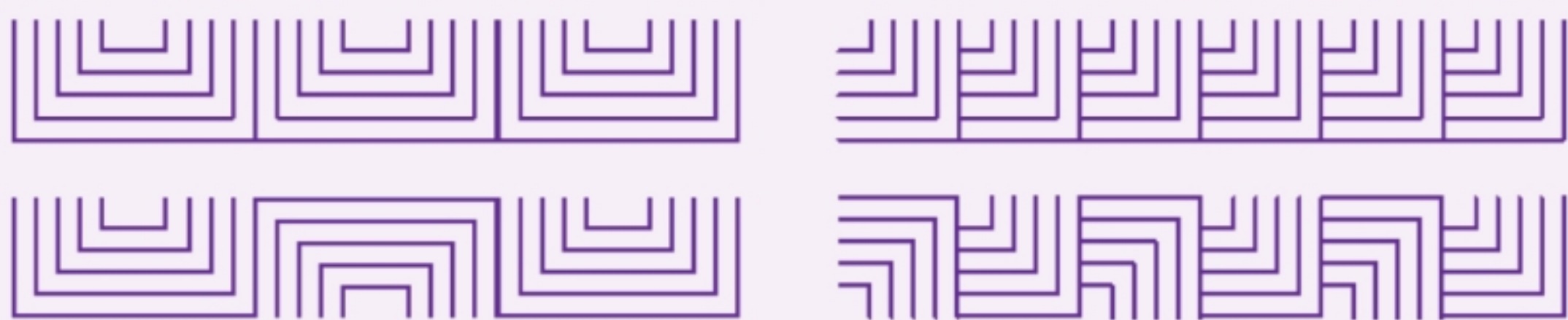


127/135

## ٣٤-٢ تحويل المضلعات

لنستكشف

أنماط الإفريز: تتشكّل أنماط الإفريز أدناه باستخدام عمليات الانعكاس والدوران والانسحاب. استكشف الأنماط الموجودة في البيئة من حولك، على المباني أو في الفنون كمثال، أو صمّم الأنماط الخاصة بك.



١) ارسم مُثلثًا على شبكةٍ مقاسها ستة في ستة، ثم اعكسه، واستمر في سحبه وتدويره إلى أن يصبح أمامك تصميمٌ يبدو لك جذابًا أو مثيرًا للاهتمام.

  
Knowledge is Power


## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

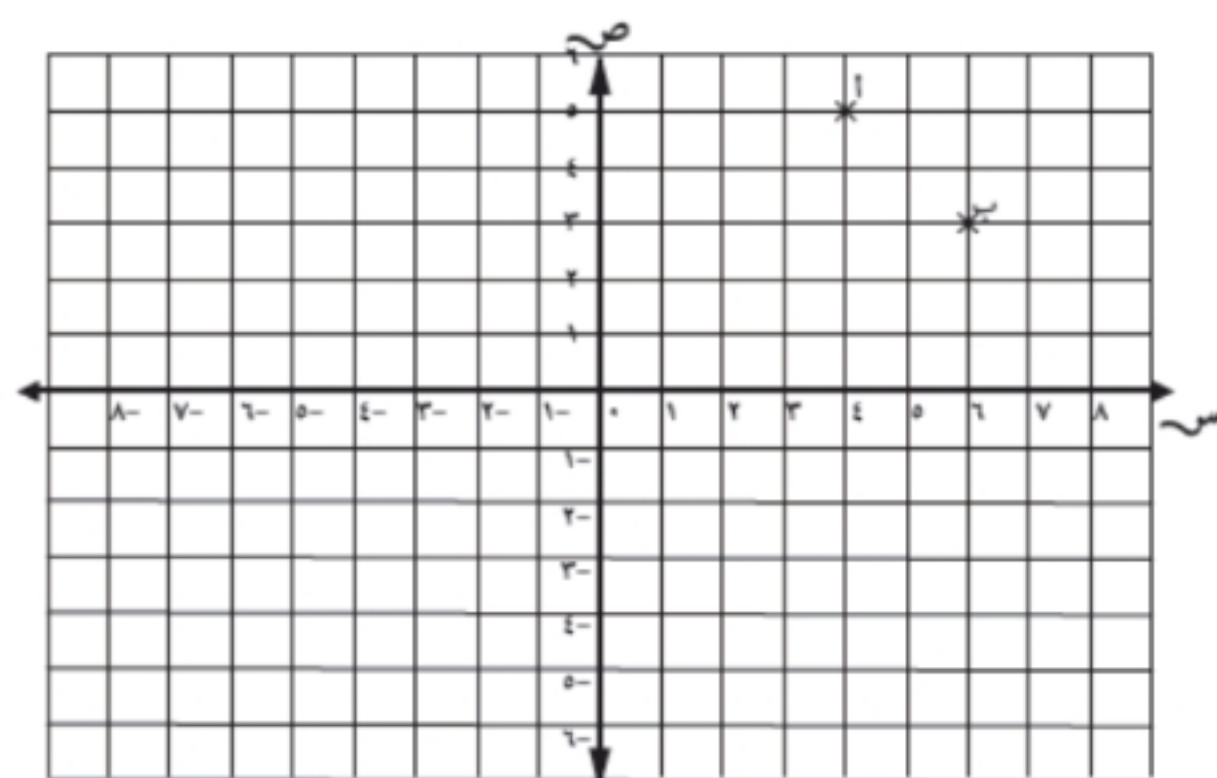
26 February, 2019

36793 المشاهدات



128/135

٢) تمثل النقاط ( أ )، و(ب)، و(ج)، و( د ) رؤوس مستطيل، إلا أنه لا يظهر على الشبكة إلا النقطتان ( أ ) و(ب).



إذا كانت ( د ) هي النقطة (٤، ٣)، فما إحداثيات النقطة (ج)؟ (٢، ٥)  
اعكس النقاط أ ب ج د حول محور الصادات، ثم اكتب إحداثيات الصورة.

إحداثيات الصورة هي: أ (٥، ٤-) ، ب (٣، ٦-) ، ج (٢، ٥-) ، د (٤، ٣-)

الوحدة ٣ ج: النشاط الأساسي ٣٤-٢ تحويل المضلعات

٧٦

