

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف ورقة عمل درس التمدد

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف العاشر المتقدم](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



روابط مواد الصف العاشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف العاشر يوم الأحد 9/2/2020](#)

1

[حل التبرير والبرهان ملف مكون من 44 صفحة](#)

2

[دليل المعلم التحويلات الهندسية والتناظر](#)

3

[دليل المعلم الوحدة الثامنة الدوال والعلاقات الأسية واللوغاريتمية](#)

4

[دليل المعلم الدوائر والمحيط](#)

5

التمدد.

اسم الطالب :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

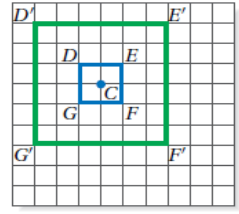
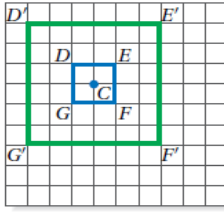
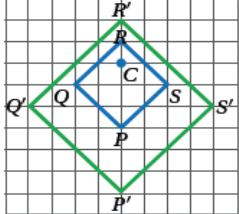
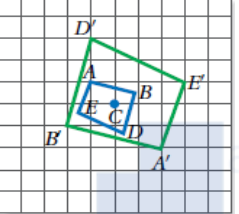
..... نوع آخر من التحويلات حيث يحدث تغييراً في قياسات الشكل .

1	A	الانعكاس .	B	الإزاحة (الانسحاب)	C	الدوران .	D	التمدد .
---	---	------------	---	----------------------	---	-----------	---	----------

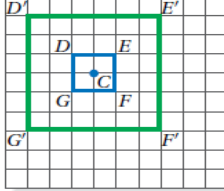
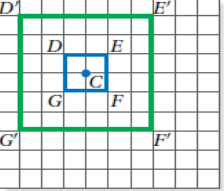
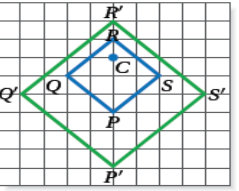
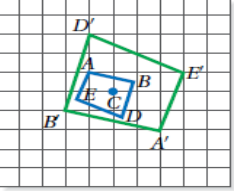
إذا كان $r = \frac{3}{5}$, $AT = 15$, فإن : $A'T' = \dots\dots\dots$

2	A	9	B	15	C	25	D	30
---	---	---	---	----	---	----	---	----

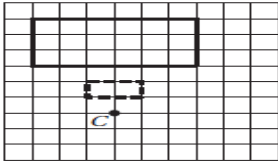
أي الأشكال التالية ناتج عن تمدد تصغيراً باستخدام معامل تمدد موجباً :

3	A		B		C		D	
---	---	---	---	---	---	--	---	---

أي الأشكال التالية ناتج عن تمدد تكبيراً باستخدام معامل تمدد سالباً :

4	A		B		C		D	
---	---	--	---	--	---	---	---	--

معامل التمدد الذي مركزه النقطة C يساوي " لاحظي أن الشكل المرسوم بخطوط متقطعة هو الصورة تحت تأثير التمدد :



5	A	$\frac{1}{3}$	B	$\frac{1}{4}$	C	$\frac{1}{2}$	D	$\frac{1}{5}$
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------