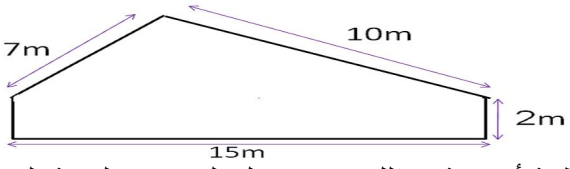
المكتسبات القبلية	القدرات المستهدفة	الامتدادات
- وحدة قياس الأطوال و المساحات	- معرفة حساب محيطات ومساحات بعض الأشكال الاعتيادية. - استغلال المحيط و المساحة في حل مسائل متنوعة.	- الهندسة الفضائية - الكيمياء

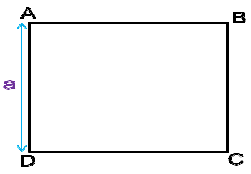
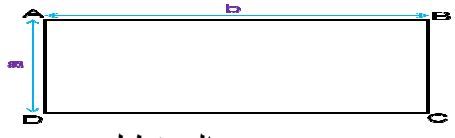
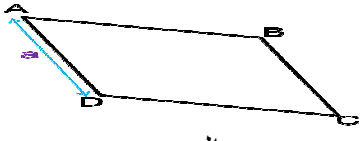
مضامين الدرس وهيكله

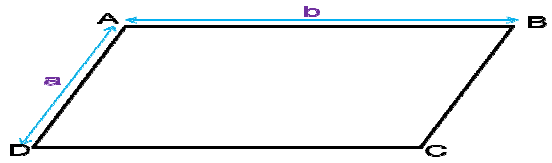
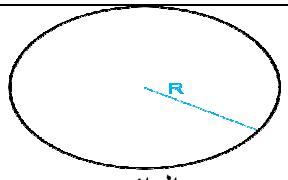
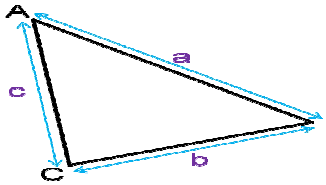
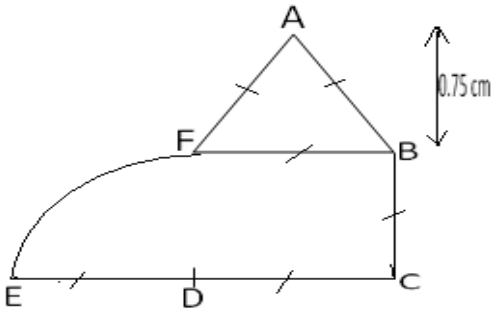
1- المحيطات

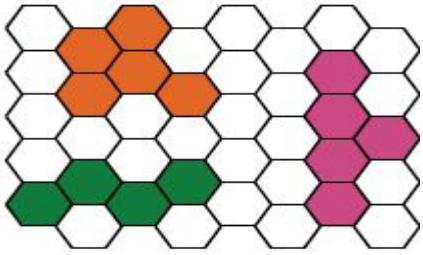
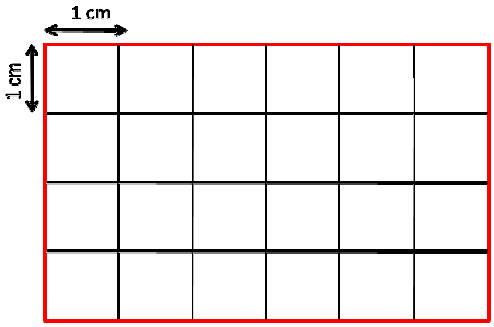
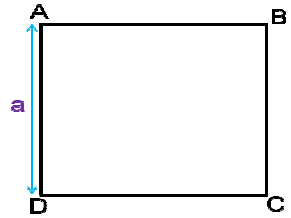
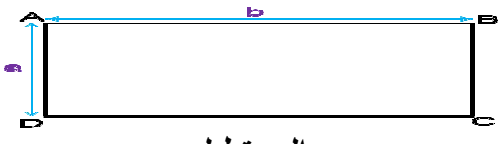
2- مساحات الأشكال الاعتيادية

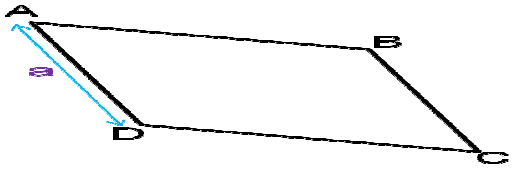
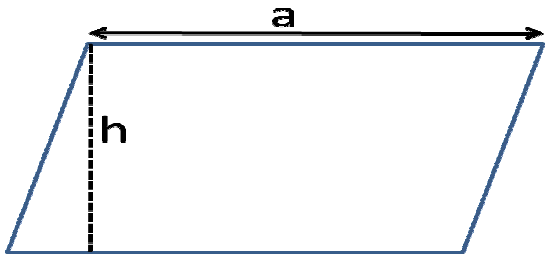
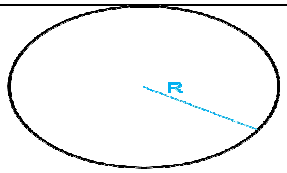
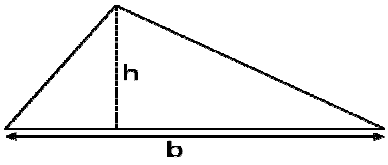
الوسائل الديداكتيكية: الكتاب المدرسي – السبورة – الطباشير- المسطرة – البركار – الكوس - المنقلة

المراحل	المحتوى	الملاحظات
أنشطة تشخيصية	**نشاط** انقل ثم أتمم: 2.5m=....mm ; 10.2dam=....dm 0.0025hm=.....dm ; 3500m=.....cm 66km=....m ; 0.2dm=.....mm	المدة:10دقائق
أنشطة بنائية	**نشاط**  أراد فلاح تسييج قطعة أرضية و ذلك ضد دخول الخنازير البرية التي تحطم منتجات هاته القطعة . ساعد الفلاح على معرفة طول السياج اللازم للتسييج ؟	المدة :20 دقائق
ملخص الدروس	**1- المحيط** **أ- تعريف** **محيط شكل هو مجموع أطوال الأضلاع المحيطة به.** **مثال** P = AB + BC + CD + DE + EA **ب- محيطات بعض الأشكال الإعتيادية**	المدة :10 دقائق

P = 4a	 المربع
P = 2(a + b)	 المستطيل
P = 4a	 المعين

	$P = 2(a + b)$	 متوازي الأضلاع	
	$P = AB + BC + CD + DA$	شبه منحرف	
	$P = 2\pi R$	 الدائرة	
	$P = a + b + c$	 المثلث	
المدة:15 دقائق	**تمرين تطبيقي**  احسب محيط هدا الشكل حيث $AB=1cm$		**أنشطة تقويمية**

المراحل	المحتوى	الملاحظات
أنشطة تشخيصية	نشاط  أحسب مساحة كل شكل من الأشكال التالية باستعمال كوحدة قياس المساحة.	المدة:10دقائق
أنشطة بنائية	نشاط  1- مساحة كل مربع من المربعات الصغيرة هي سنتمتر مربع ونرمز له ب $1\ cm^2$ اتمم الجملة التالية : 1 سنتمتر مربع (cm^2) هو مساحة مربع طول ضلعه..... 2- ماهو عدد المربعات الصغيرة ؟ 3- احسب مجموع مساحة المربعات الصغيرة 4- استنتج مساحة المستطيل	المدة :20 دقائق
ملخص الدروس	**2- مساحات بعض الأشكال الإعتيادية:** $S = a^2$  **المربع** $S = a \times b$  **المستطيل**	المدة :10 دقائق

	$S = \frac{AC \times BD}{2}$	 المعين
	$S = a \times h$	 متوازي الأضلاع
	$S = \frac{(AB + DC) \times h}{2}$	شبه منحرف
	$S = \pi R^2$	 الدائرة
	$S = \frac{b \times h}{2}$	 المثلث

أنشطة تقويمية

تمرين تطبيقي

قطعة أرضية على شكل متوازي أضلاع ABCD

ارتفاعها هو: AH =600 m.

بعداها : AB = 2km و AD = 800m

أحسب محيط و مساحة هذه القطعة الأرضية .

المدة:15 دقائق