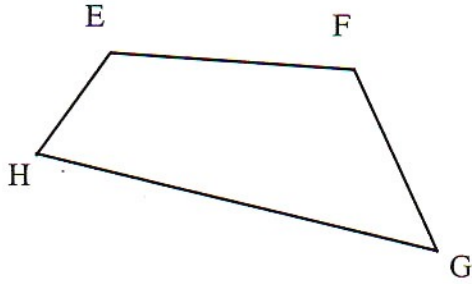
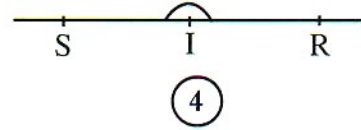
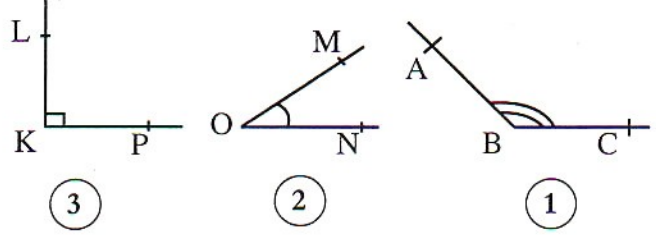


3 * - اذكر جميع زوايا الرباعي EFGH :



* زوايا الرباعي هي :

1 - نعتبر الزوايا التالية :



أتمم الجدول بما يناسب :

الزاوية	1	2	3	4
رأسها				
ضلعها				
طبيعتها				

4 - أتمم رسم الزاويتين :

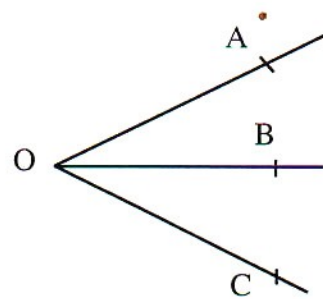
أ) $\widehat{XAY} = 65^\circ$



ب) $\widehat{ZBT} = 130^\circ$



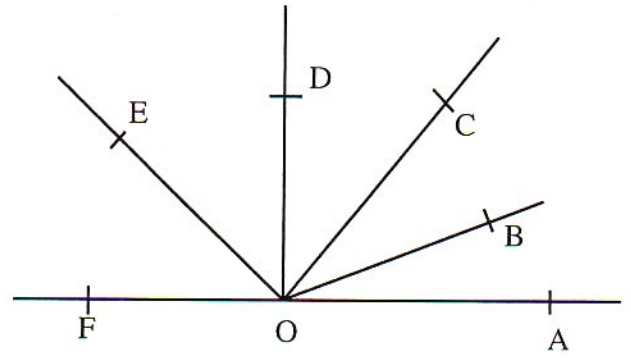
2 * - ما هو عدد الزوايا الحادة المرسومة؟
أكتب أسماءها.



* عدد الزوايا المرسومة هو

* الزوايا المرسومة هي :

5 - نعتبر الشكل التالي :

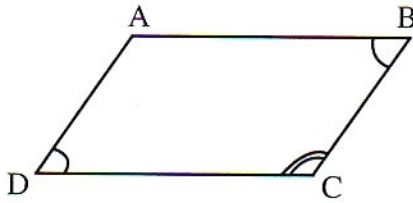


باستعمال منقلتك أتمم ملأ الجدول التالي ثم حدد طبيعة كل زاوية :

طبيعتها	قياسها	الزاوية
		$\widehat{A\hat{O}B}$
		$\widehat{A\hat{O}C}$
		$\widehat{B\hat{O}E}$
		$\widehat{A\hat{O}D}$
		$\widehat{A\hat{O}F}$

ماذا تلاحظ ؟ :

7 - في الشكل الرباعي متوازي الأضلاع :

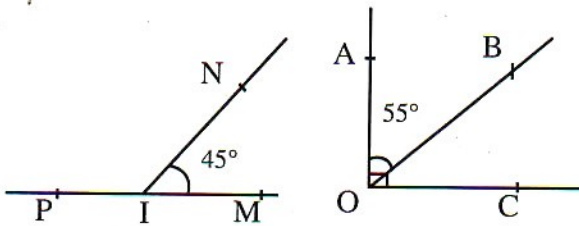


* استعمال منقلتك ثم أتمم :

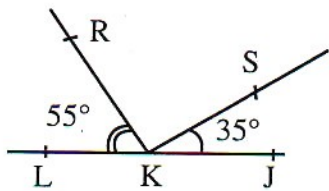
$\widehat{A\hat{D}C} = \dots$; $\widehat{B\hat{C}D} = \dots$; $\widehat{A\hat{B}C} = \dots$

* ماذا تلاحظ ؟

8 * - بدون استعمال المنقلة احسب قياس كل زاوية :

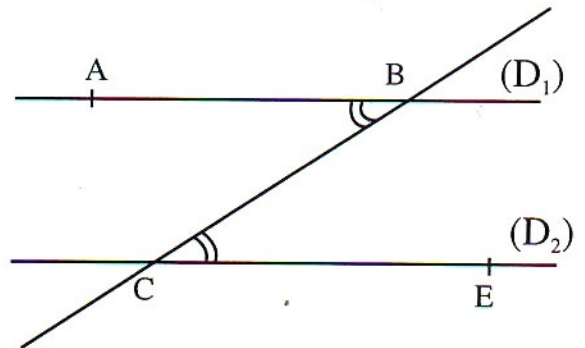


$\widehat{P\hat{I}N} = \dots$ $\widehat{B\hat{O}C} = \dots$



$\widehat{R\hat{K}S} = \dots$

6 - (D_1) و (D_2) مستقيمان متوازيان :



باستعمال منقلتك حدد
قياس الزاويتين $\widehat{A\hat{B}C}$ و $\widehat{B\hat{C}E}$
* قياس $\widehat{A\hat{B}C}$ هو :
* قياس $\widehat{B\hat{C}E}$ هو :

الأجوبة	رقم التمرين	الدرس	عنوان الدرس
رقم عشرات الآلاف هو 5. عدد المئات 34573.	2	1	الأعداد الصحيحة الطبيعية (الملايين)
أكبر عدد هو 98740. أصغر عدد هو 40789.	3		
* عدد الزوايا المرسومة هو : 3 * الزوايا المرسومة هي : $\hat{A}OB$; $\hat{B}OC$; $\hat{A}OC$	2	2	الزوايا
* زوايا الرباعي EFGH هي : $\hat{E}FG$; $\hat{H}EF$; $\hat{G}HE$; $\hat{F}GH$	3		
$\hat{B}OC = 35^\circ$; $\hat{P}IN = 135^\circ$; $\hat{R}KS = 90^\circ$	8		
الزيادة هي $22550900 - 21990350 = 560550$ عدد السكان المحتمل خلال سنة 2010 : $30500900 + 2529311 = 33030211$	1	3	الأعداد الصحيحة المجموع والفرق والجداء
العمليتان 395×25 و 432×76 خاطئتان.	4		
$5 \times 3786 \times 2 = 37860$; $25 \times 35 \times 4 = 3500$ $5 \times 486 \times 20 = 48600$; $20 \times 795 \times 5 = 79500$ $75 \times 572 \times 0 \times 234 = 0$; $250 \times 36 \times 4 = 36000$	6		
الرباعي MNPQ مستطيل	4	4	التوازي والتعامد
المستقيمت (MA) و (NB) و (PC) متوازية	5		
المستقيمت (D ₁) و (D ₂) و (D ₃) متوازية	6		
المستقيمان (d) و (d ₂) متعامدان	7		
المستقيمت (d ₁) و (d ₂) و (d ₃) تتلاقى في نقطة واحدة	8		
العدد هو 1890.	2	5	مضاعفات وقواسم عدد
قواسم 24 هي : 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24	3		
قواسم 48 هي : 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 16 - 24 - 48 القواسم المشتركة لهما هي : 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24 ألاحظ أن القواسم المشتركة هي قواسم 24 وأن 24 قاسم للعدد 48.			