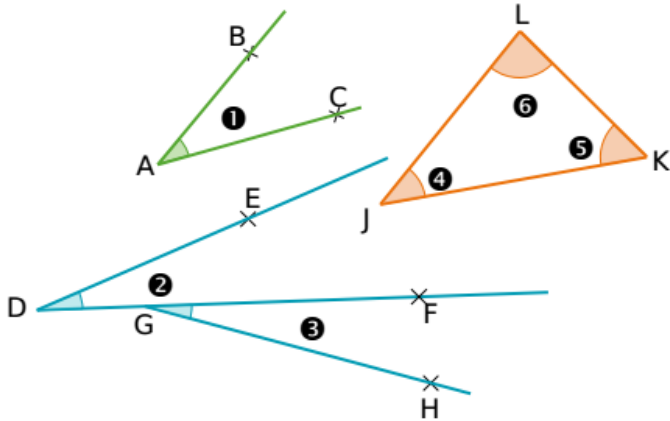


المستوى : الأولى

المقطع : الزوايا الأستاذ : قريشي خالد السلسلة البسيطة

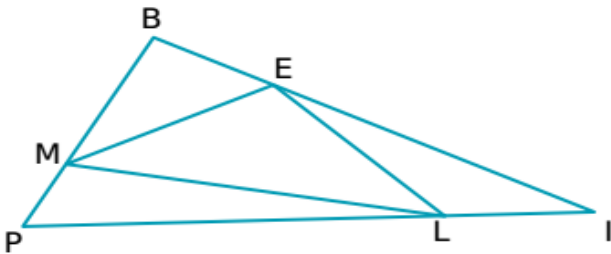
التمرين الأول :

لاحظ الزوايا ثم انقل الجدول وأكمله :



الضلعان	الرأس	الترميز	الزاوية
			①
			②
			③
			④
			⑤
			⑥

التمرين الثاني :

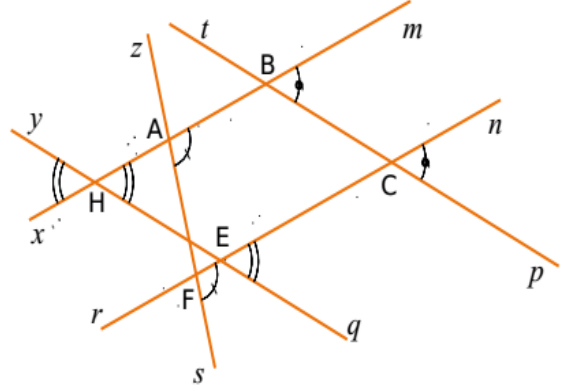


أعط اسم الزوايا التي :

- أ. رأسها E
- ب. أحد ضلعاها (LE)
- ج. ضلعاها (IE) و (IP)

التمرين الثالث :

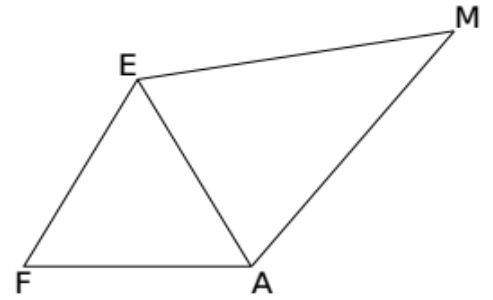
- باستعمال التشفير أوجد الزوايا المتساوية :



التمرين الرابع :

في الشكل الاتي شفر الزوايا المتساوية :

- $\widehat{FEA} = \widehat{EFA} = \widehat{EAF}$
- $\widehat{MAE} = \widehat{MEA}$



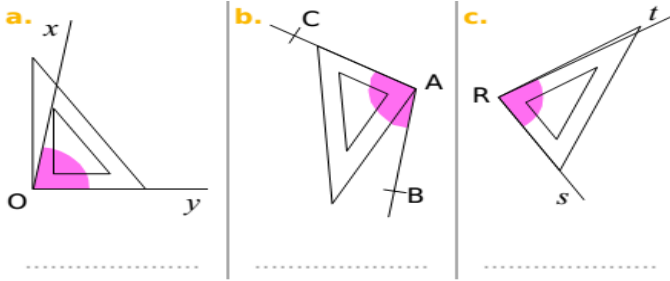
التمرين الخامس :

في كل حالة أوجد طبيعة الزاوية (حادة، قائمة، منفرجة، مستقيمة) :

a. 27°	f. 80°
b. 32°	g. 1°
c. $12,3^\circ$	h. 180°
d. $179,9^\circ$	i. 154°
e. 90°	j. $93,90^\circ$

التمرين السادس :

نفس السؤال السابق :



التمرين السابع :

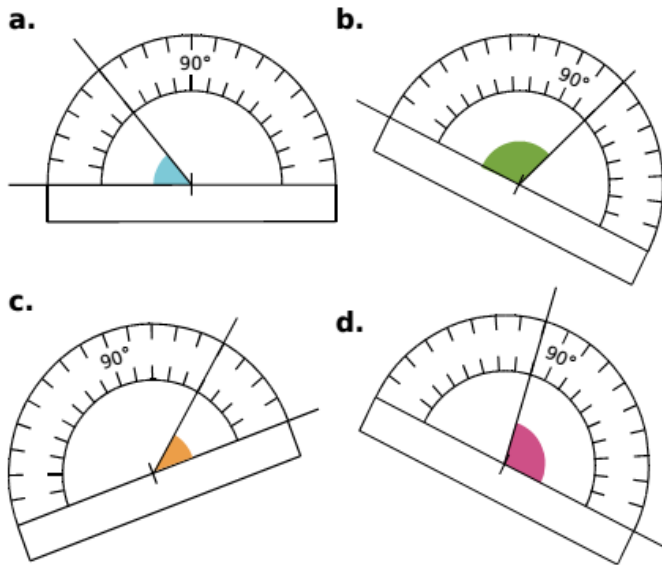
أنشئ الزوايا الآتية :

$\widehat{ABC}$	$\widehat{FED}$	$\widehat{HIJ}$	$\widehat{KLM}$	$\widehat{OPS}$	$\widehat{XVZ}$
80°	$13,5^\circ$	180°	$98,4^\circ$	$89,5^\circ$	105°

التمرين الثامن :

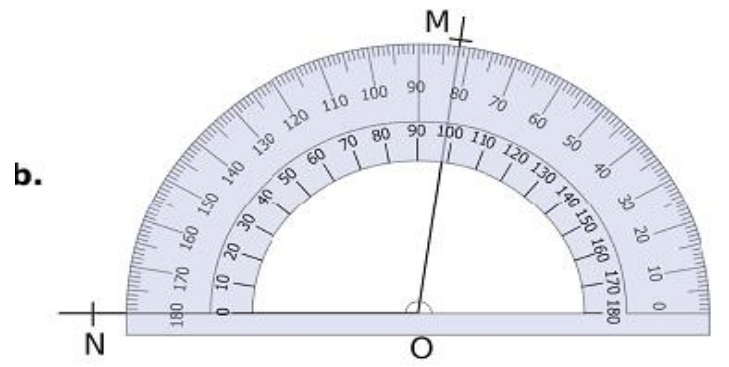
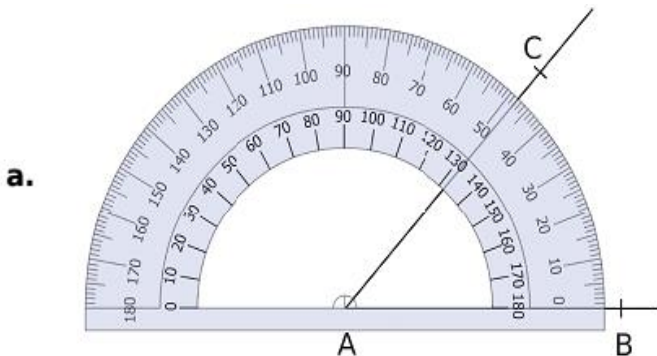
اوجد قيس الزوايا الآتية في كل حالة :

ملاحظة : كل تدريجه تمثل 10 درجات



التمرين التاسع :

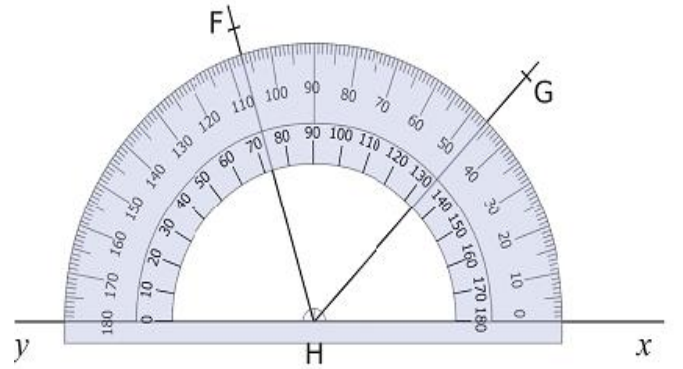
ما هو قيس الزاويتين $\widehat{MON}$ و $\widehat{BAC}$:



التمرين العاشر :

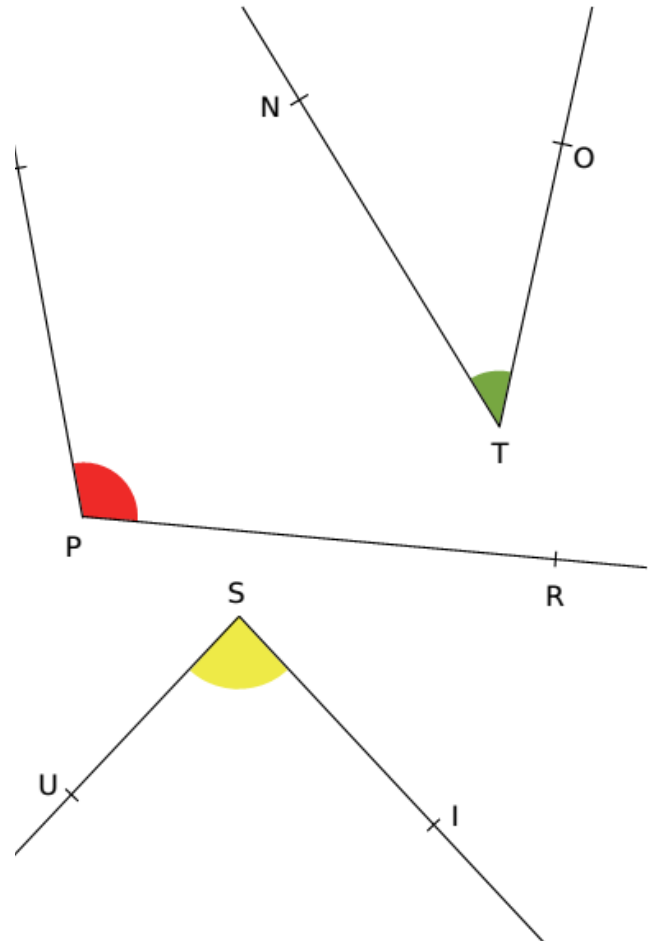
اوجد قيس الزوايا الآتية :

a. $\widehat{xHG}$; b. $\widehat{xHF}$; c. $\widehat{yHF}$; d. $\widehat{FHG}$.



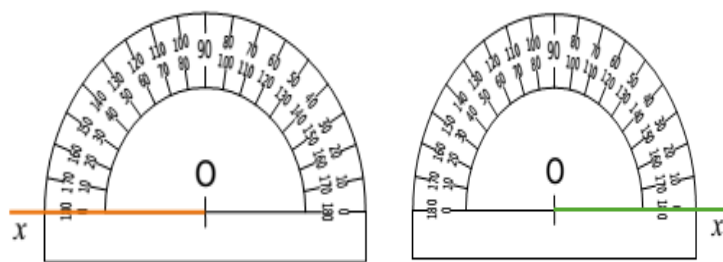
التمرين الحادي عشر :

- باستعمال المنقلة قس الزوايا الآتية :



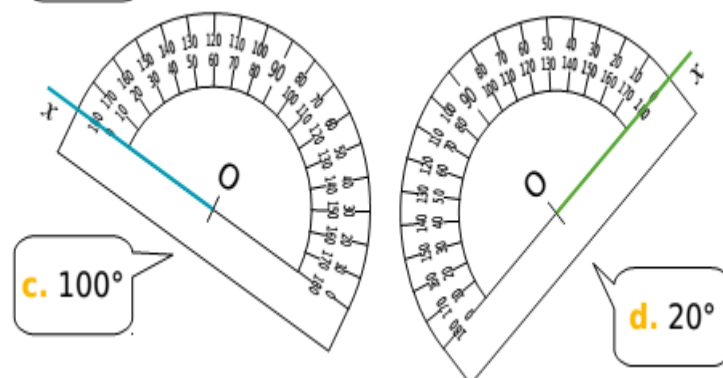
التمرين الثانية عشر :

ارسم الضلع $[Oy]$ حتى يكون قياس الزاوية صحيح :



a. 50°

b. 120°

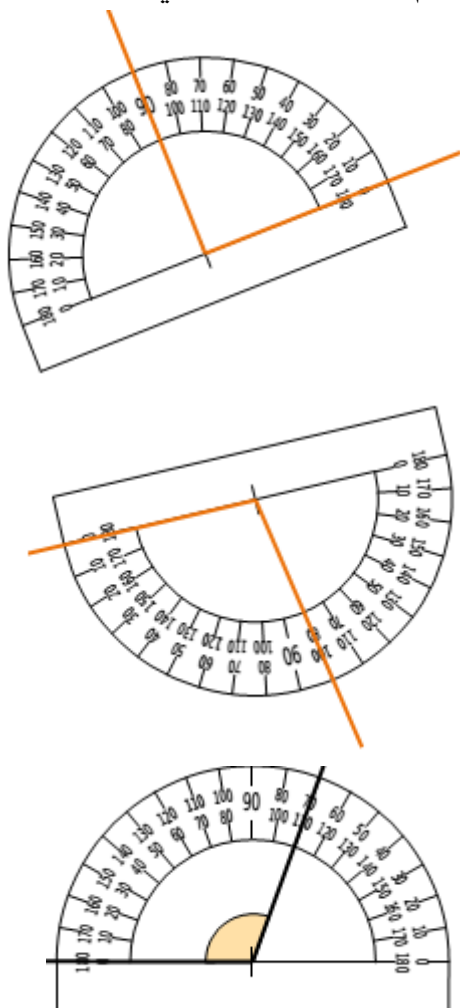


c. 100°

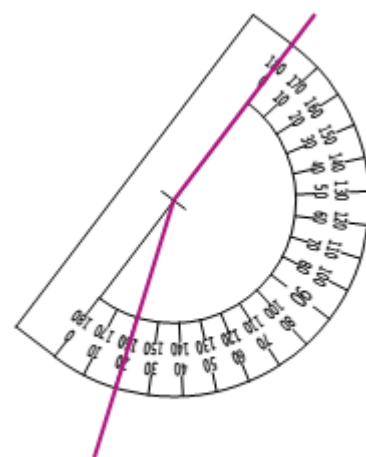
d. 20°

التمرين الرابع عشر :

ارسم منتصف الزاوية في كل حالة :

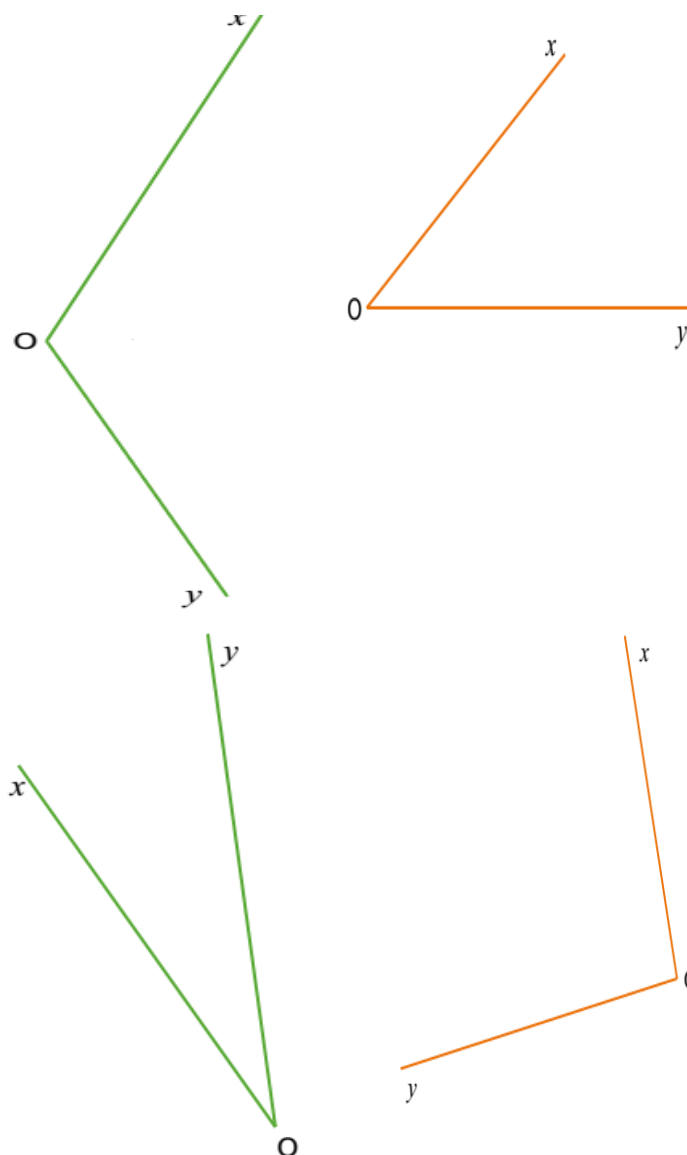


التمرين الرابع عشر :



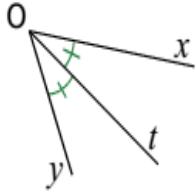
التمرين الخامس عشر :

باستعمال المدور أنشئ منتصف الزوايا الآتية :



التمرين السادس عشر :

في الشكل الاتي نصف المستقيم $[Ot]$ ، يمثل منصف الزاوية $\widehat{xOy}$:

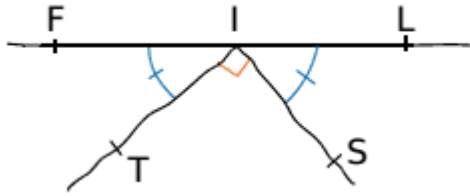


اكمل الجدول الاتي :

$\widehat{xOy}$	100°		85°		150°	
$\widehat{xOt}$		43°		57°		22°

التمرين الثامن عشر :

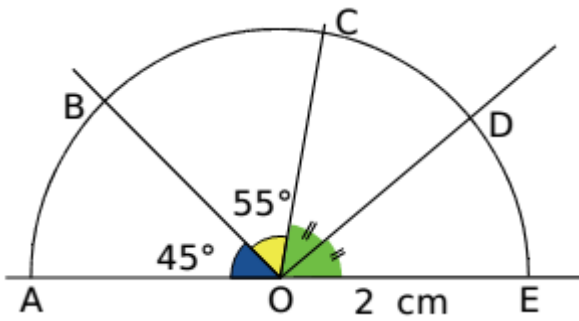
في الشكل الاتي قيس الزاوية $\widehat{LIS} = 44,5^\circ$



هل النقط F, I, L في استقامة ؟ برر جوابك

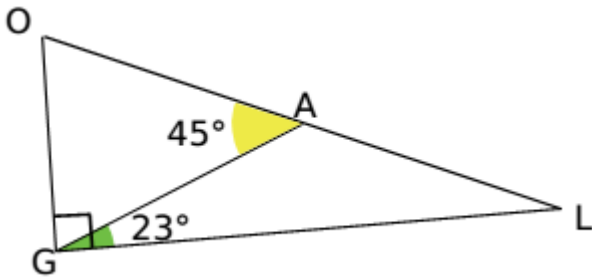
التمرين التاسع عشر :

ما هو قيس الزاوية $\widehat{DOE}$ ؟ برر جوابك



التمرين العشرون :

في الشكل الاتي النقط O, A, L في استقامة

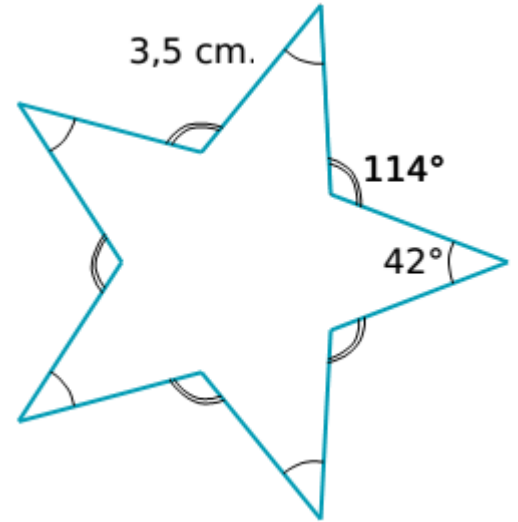


ما هو قيس الزاوية $\widehat{OGA}$ ؟ برر جوابك

ما هو قيس الزاوية $\widehat{GAL}$ ؟ برر جوابك

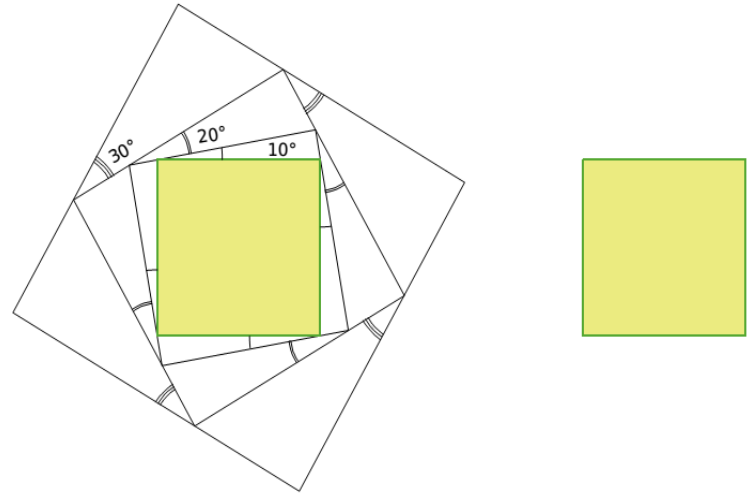
التمرين الواحد والعشرون :

اعد رسم الشكل الاتي بأقياسه الحقيقية



التمرين الثانية والعشرون :

نفس سؤال التمرين السابق



دعواتكم بالتوفيق

الأستاذ : قريشي خالد