وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعـداد

أ/ أيمن رجب

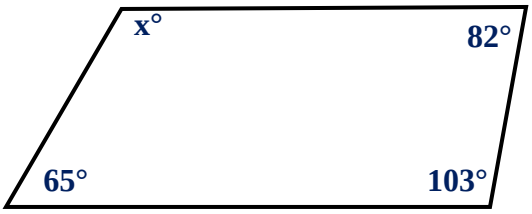
مراجـعة

أ/ عماد حسن

أ/ حسين جلال

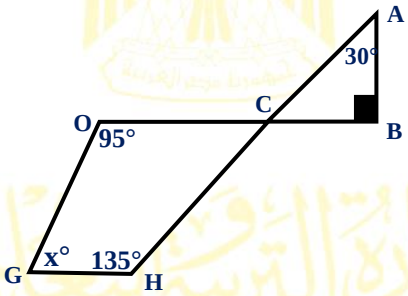
الرياضيات – 1 ع – الأسبوع 11 – أداء صفي

1- أوجد قيمة x في الشكل المقابل :

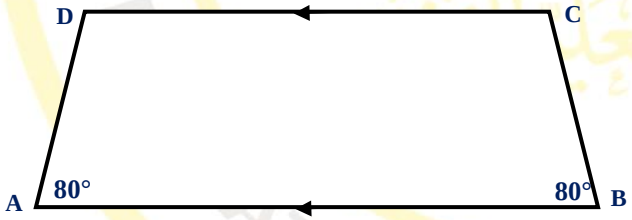


2- أوجد قيمة x في الشكل المقابل :

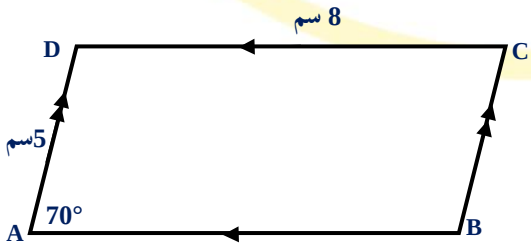
3- أوجد قيمة x في الشكل المقابل :



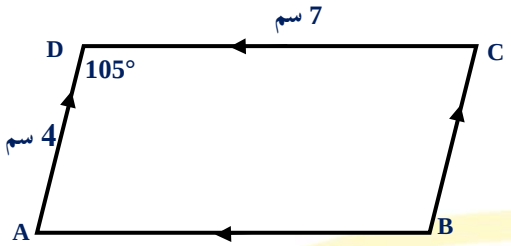
4- في الشكل المقابل ABCD شبه منحرف فيه : $m(\angle A) = m(\angle B) = 80$ ، أوجد: $m(\angle D)$



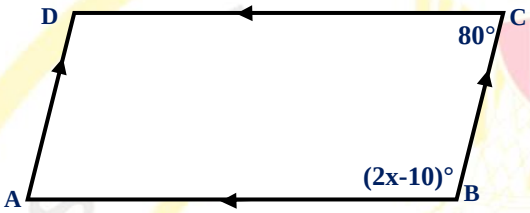
5- في الشكل المقابل ABCD متوازي أضلاع ، أوجد : $m(\angle D)$ ، $m(\angle C)$ ، $m(\angle B)$ ، ثم احسب محيطه :



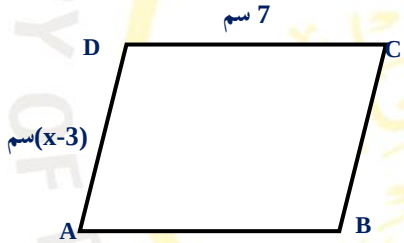
6- في الشكل المقابل ABCD متوازي أضلاع ، أوجد $m(\angle A)$ ، $m(\angle C)$ ، $m(\angle B)$ ، ثم احسب محيطه :



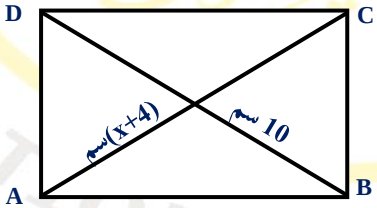
7- في الشكل المقابل ABCD متوازي أضلاع ، أوجد قيمة x :



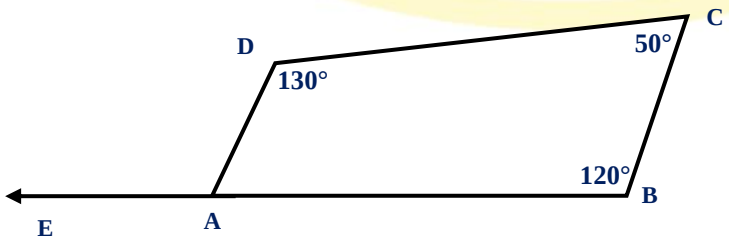
8- في الشكل المقابل ABCD معين ، أوجد قيمة x :



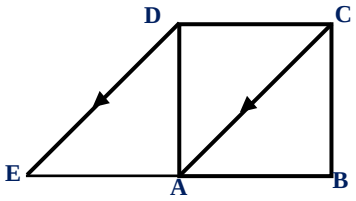
9- في الشكل المقابل ABCD مستطيل ، أوجد قيمة x :



10- في الشكل المقابل: اوجد بالبرهان $m(\angle EAD)$:



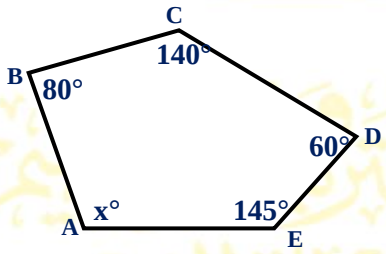
11- في الشكل المقابل ABCD مربعا ، اثبت أن الشكل EACD متوازي أضلاع :



12- ABCD شكل رباعي فيه : $m(\angle D)=5x$ ، $m(\angle C)=2x$ ، $m(\angle B)=3x$ ، $m(\angle A)=2x$ ، أوجد قيمة x ،
ثم حدد نوع الشكل محدب أم مقعر ؟

13- أذكر عدد الأقطار لكل من الشكل الرباعي والشكل الخماسي .

14- في الشكل المقابل : أوجد قيمة x :



15- في الشكل المقابل ، أوجد قيمة x :