



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إداءات ونقييمات لمنهج الرياضيات

للفصل الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

أ / أيمن رجب

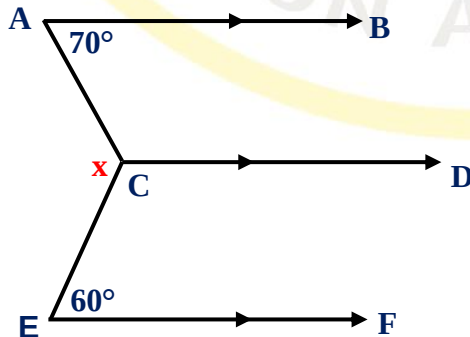
مراجعة

أ / حسين جلال

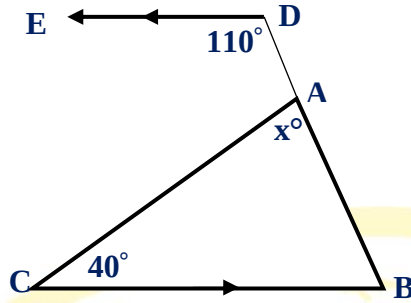
أ / عماد حسن

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 16 - أداء صفي

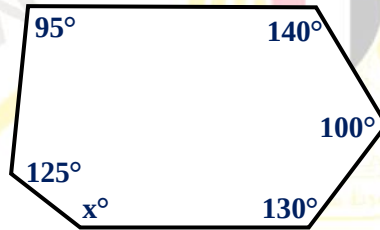
- 1 ضع النسبة $\frac{25}{35}$ في أبسط صورة .
- 2 إذا كانت المسافة بين مدينة القاهرة ومدينة دمياط تساوي 400 كم في الحقيقة والمسافة بينهما على الخريطة 8 سم ، أوجد مقياس رسم هذه الخريطة .
- 3 إذا كان $A \cup B$ ، أوجد $A = \{ 5 , 2 , 1 \}$ ، $B = \{ 7 , 5 , 2 \}$
- 4 إذا كان: $A = 2$ ، $B = -4$ ، $C = -3$ ، أوجد القيمة العددية للمقدار: $(3 B \div A) \times C$
- 5 إذا كان $x = \frac{-3}{7}$ ، $y = \frac{4}{7}$ ، أوجد ناتج $2X + y$ في أبسط صورة .
- 6 أوجد قيمة المقدار $4x + 3x - 5x$ ، إذا كانت قيمة $x = 2$.
- 7 أوجد مجموعة حل المعادلات الآتية في Q :
(a) $5x + 4 = 14$
(b) $2x - 9 = 12$
- 8 ما نوع الزاوية المتممة للزاوية الحادة ؟
- 9 أوجد قيمة x في الشكل المقابل :



10- اوجد بالبرهان قيمة x في الشكل المقابل :



11- في الشكل المقابل : اوجد قيمة x :



12- إذا كانت النقطة $A (2k-4, 2k+6)$ تقع علي محور x ، احسب قيمة k ،
ثم اوجد الربع الذي تقع فيه النقطة $B (-3k, 2k)$

13- الوسيط للقيم 12 , 15 , 11 , 14 , 10 , 16 هو

14- المنوال للقيم : 4 , 9 , 6 , 3 , 7 , 9 هو

15- مثل البيانات التالية بمخطط القطاعات الدائرية :

الأصفر	الأخضر	الأزرق	الأحمر	اللون المفضل
200	75	100	125	عدد الطلاب