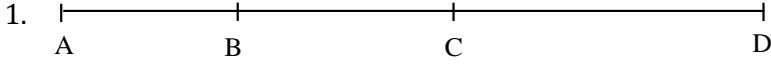


2007-2008 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AYDIN ATATÜRK ANADOLU LİSESİ  
10/G SINIFI GEOMETRİ DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI

ADI-SOYADI:

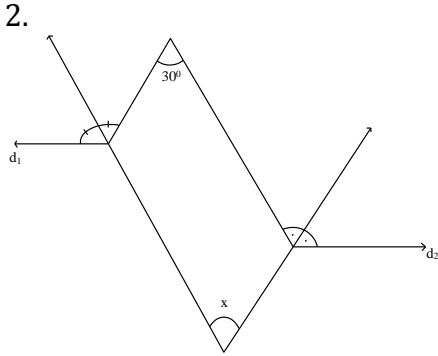
NO:

ALDIĞI NOT:

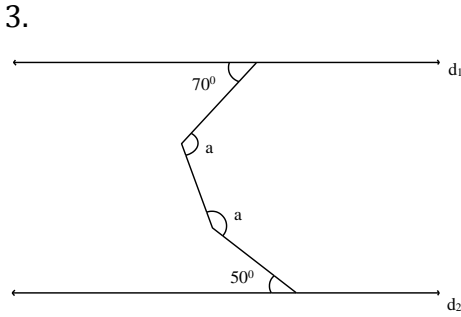


$$3|AB| = 2|BC| = |CD|$$

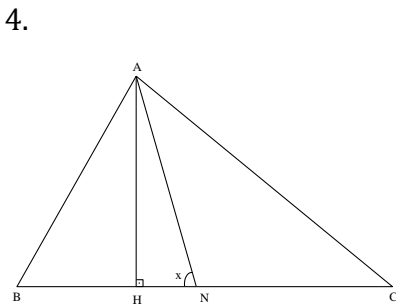
$|AC| + |BD| = 28$  olduğuna göre,  $|AD|$  kaç birimdir?



$d_1 \parallel d_2$  olduğuna göre,  $x$  kaç derecedir?



$d_1 \parallel d_2$  olduğuna göre,  $a$  kaç derecedir?



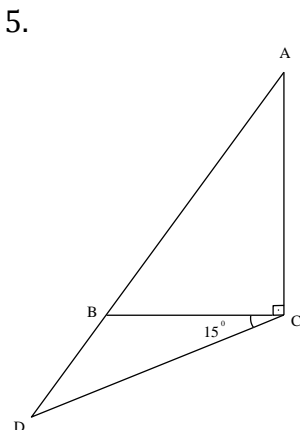
ABC bir üçgen

$[AH]$  yükseklik,

$[AN]$  açıortay,

$$m(\hat{B}) - m(\hat{C}) = 50^\circ$$

olduğuna göre,  $m(\widehat{ANB})$  kaçtır?



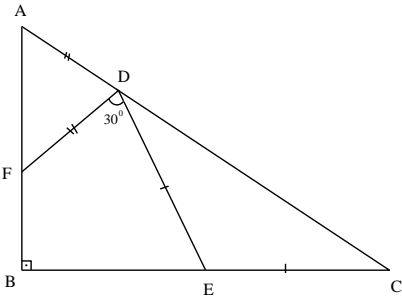
$$[AC] \perp [BC]$$

$$m(\widehat{DCB}) = 15^\circ$$

$$2|DC| = |BA|$$

olduğuna göre,  $m(\hat{A})$  kaç derecedir?

6.

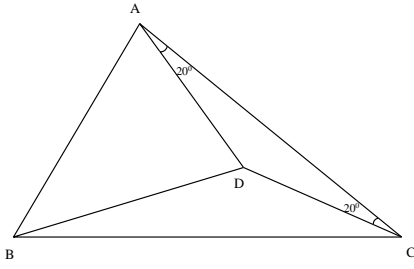


$$|AD| = |DF|$$

$$|DE| = |EC|$$

$$m(\widehat{FAD}) = ?$$

7.

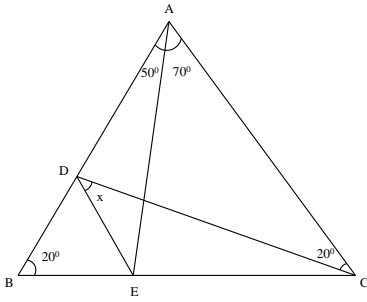


ABD eşkenar üçgen

olduğuna göre

$$m(\widehat{ABC}) = ?$$

8.



$$m(\widehat{BAE}) = 50^\circ$$

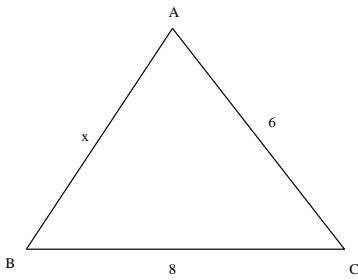
$$m(\widehat{EAC}) = 70^\circ$$

$$m(\widehat{ABC}) = 20^\circ$$

$$m(\widehat{ACD}) = 20^\circ$$

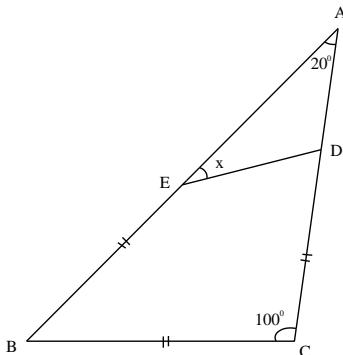
Verilenlere göre x kaç derecedir?

9.



$m(\widehat{B}) > 60^\circ$  olduğuna göre, x' in alabileceği tamsayı değerleri toplamı kaçtır?

10.



$$|EB| = |BC| = |CD|$$

$$x = ?$$

Not: Sınav süresi 45 dakika, her sorunun doğru cevabı 10 puandır. Başarılar dilerim.

Ahmet KÂHYA