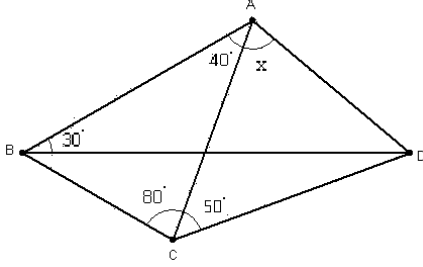


SINIF	NUMARA	AD SOYAD	PUAN	1	6	T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI	ÇUBUK ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ 2010-2011 ÖĞRETİM YILI GEOMETRİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI	TARİH	GRUP
10-...				2	7			22 NİSAN 2011	A
				3	8				
				4	9				
				5	10				

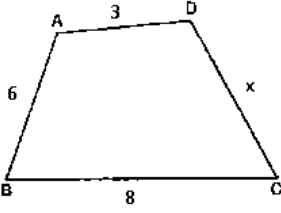
- 1) Kenar sayısı 3 arttırıldığında köşegen sayısı 21 artan çokgen kaç kenarlıdır?

2)



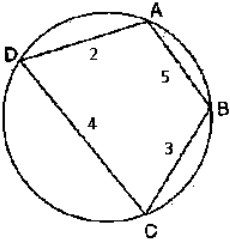
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre,
 $m(\widehat{CAD}) = x = ?$

3)



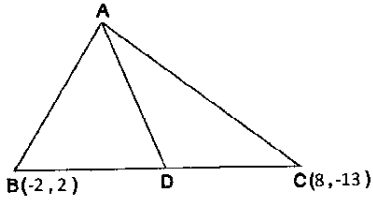
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre,
 $|DC| = x$ in en büyük ve en küçük tam sayı değerlerini bulun.

4)



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre,
 $\cos \hat{A}$ kaçtır?

5)

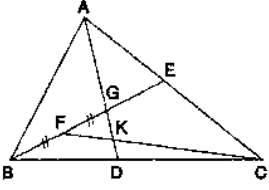


ABC üçgeninde $2|BD| = 3|DC|$ dir. Verilenlere göre D noktasının koordinatlarını bulun.

- “Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu?”
- “Yeryüzündeki âlimler, gökteki yıldızlar gibidir.”



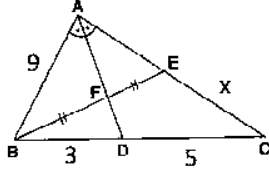
6)



ABC üçgeninde G ağırlık merkezidir.

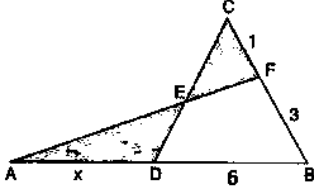
$|BF| = |FG|$, $|GK| = 2$ cm ise $|AD|$ kaç cm dir?

7)



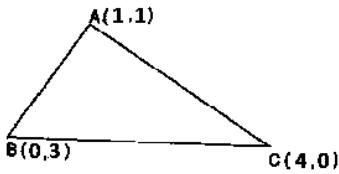
ABC üçgeninde $[AD]$ ağırlık, $|BF| = |FE|$
 $|AB| = 9$ cm, $|DC| = 5$ cm, $|BD| = 3$ cm ise
 $|EC| = x$ kaç cm dir?

8)



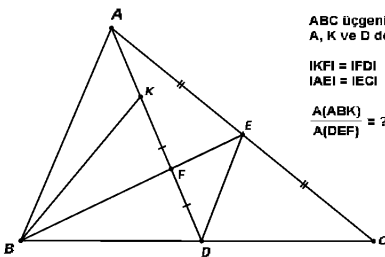
Şekilde $[AF] \cap [CD] = \{E\}$, $|CF| = 1$ cm
 $|FB| = 3$ cm, $|DB| = 6$ cm, $A(\triangle ADE) = A(\triangle EFC)$
 ise $|AD| = x$ kaç cm dir?

9)



ABC üçgeninde verilenlere göre, $[BC]$ kenarına
 ait yüksekliğin uzunluğu kaç br dir?

10)



ABC üçgeninde,
 A, K ve D doğrusal
 $|KF| = |FD|$
 $|AE| = |EC|$
 $\frac{A(\triangle ABK)}{A(\triangle DEF)} = ?$