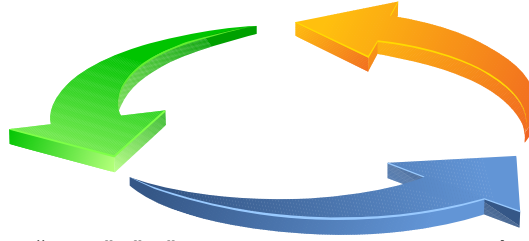


ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:



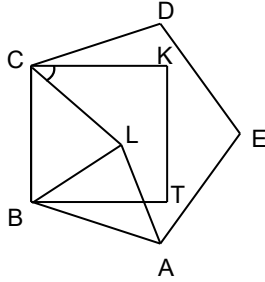
Matematik
Çokgen Dörtgen 2

NOT: HER SORUNUN TAM VE DOĞRU ÇÖZÜMÜ 10 PUANDIR. KISMI PUAN VERİLMEZ

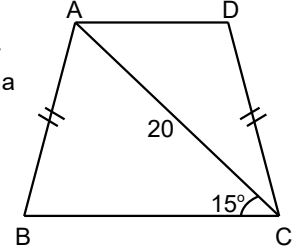
ALDIĞI PUAN:

BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

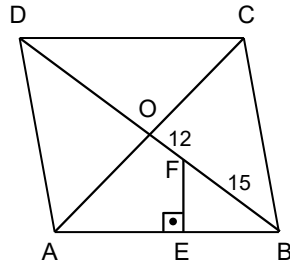
- 1) ABCDE düzgün beşgen BTKC dikdörtgen ve ALB eşkenar üçgendir. $m(\widehat{LCK})$ kaç derecedir?



- 4) ABCD bir yamuk
[BC] // [AD]
|AB|=|DC| |AC|=20 br
 $m(\widehat{ACB})=15^\circ$ olduğuna göre, A(ABCD) kaç birim karedir?

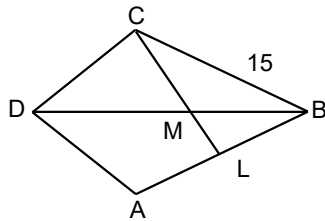


- 2) ABCD bir eşkenar dörtgen, O köşegenlerin kesim noktasıdır.
 $AB \perp EF$
|OF|=12br
|AE|=|BE|
|FB|=15br
olduğuna göre, Alan(ABCD) kaç birim karedir?

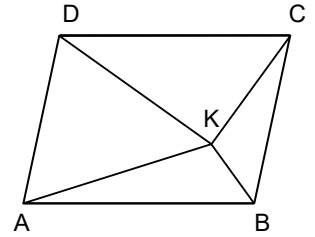


www.matbaz.com

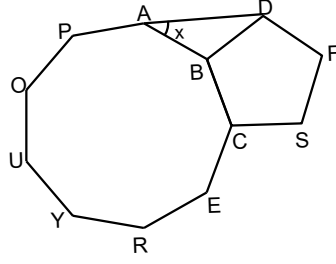
- 3) ABCD bir deltoid,
|AB|=|BC| ,
2.|MC|=3|ML|
olduğuna göre
 $\frac{|AL|}{|LB|}$ kaçtır?



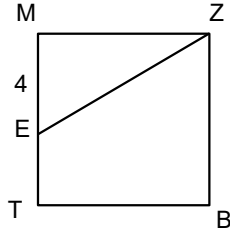
- 5) ABCD bir paralelkenar, K paralelkenarın içinde herhangi bir noktadır.
Alan(AKD)= $9+S$ br²
Alan(BKC)= $3+S^2$ br²
A(KDC)= $5.S$ br²
A(AKB)= $2S+3$ br²
olduğuna göre, Alan(ABCD) kaçtır?



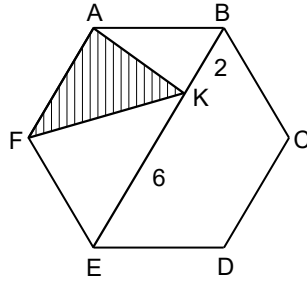
- 6) Şekilde düzgün dokuzgen ve düzgün beşgen [BC] kenarından yapışıktır. Buna göre, $m(\widehat{BAD})=x$ kaç derecedir?



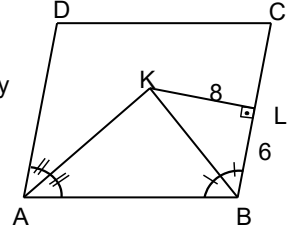
- 7) MTBZ bir kare ve $|ME|=4br$ dir. $5 \cdot A(MEZ)=2 \cdot A(MTBZ)$ ise karenin çevresi kaç birimdir?



- 8) ABCDEF düzgün altıgeninde, $K \in [BE]$, $|BK|=2br$, $|EK|=6br$ olduğuna göre, $A(KAF)$ kaç br^2 dir?



- 9) ABCD bir paralelkenar. $[KL] \perp [CB]$, $[AK]$ ve $[BK]$ açıortay $|KL|=8br$, $|LB|=6br$, $|KB|=|CL|$ olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç birimdir?



- 10) Şekildeki MTBZ dikdörtgeninde G, M, H ve B doğrusal $m(\widehat{HTG})=90^\circ$ $|GM|=|MH|=|HB|$ $|BT|=6\sqrt{3}br$ olduğuna göre, Z noktasının G noktasına uzaklığı kaç birimdir?

