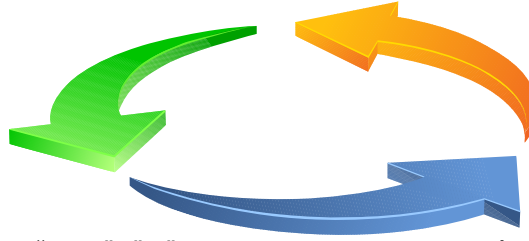


ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:



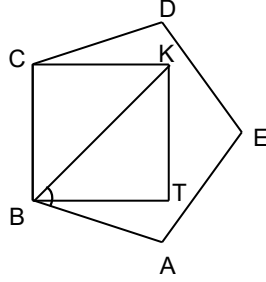
Matematik
Çokgen Dörtgen 1

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

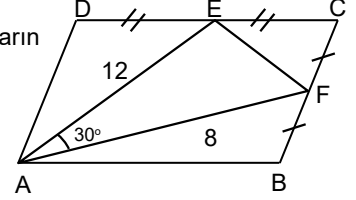
ALDIĞI PUAN:

BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

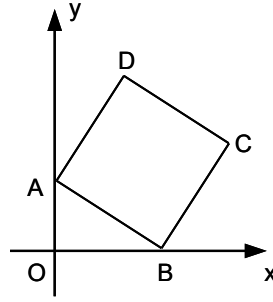
- 1) ABCDE bir beşgen ve BTKC karedir. $m(\widehat{KBA})$ kaç derecedir?



- 4) ABCD paralelkenar E ve F bulunduğu kenarların orta noktaları $|AE|=12br$, $|AF|=8br$, $m(\widehat{FAE})=30^\circ$ olduğuna göre, Alan(ABCD) kaç birim karedir?

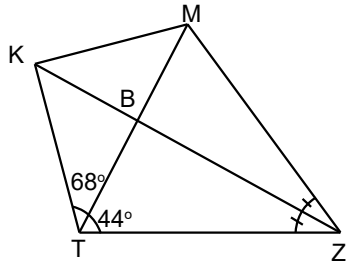


- 2) ABCD kare, C(31,7) ise Alan(ABCD) kaç birim karedir?

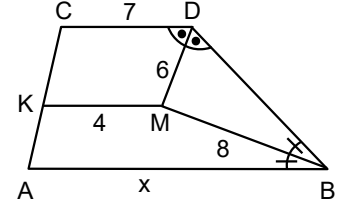


www.matbaz.com

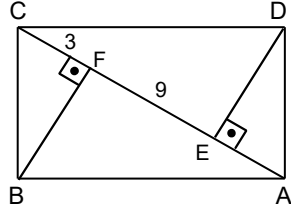
- 3) MTZ bir üçgendir. $[KZ]$, MZT açısının açıortayıdır. $m(\widehat{MTZ})=44^\circ$, $m(\widehat{MTK})=68^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{MKZ})$ kaç derecedir?



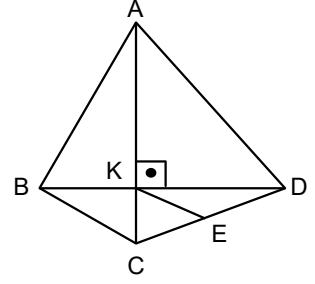
- 5) ABDC bir yamuk $[KM]//[AB]//[CD]$ $[DM]$ ve $[BM]$ iç açıortay $|MD|=6br$, $|MB|=8br$ $|KM|=4br$, $|CD|=7br$ olduğuna göre, $|AB|=x$ kaç birimdir?



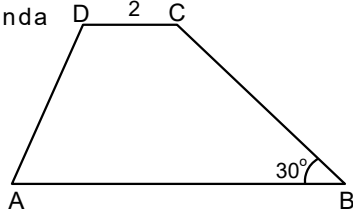
- 6) ABCD dikdörtgen
 $[BF] \perp [AC]$
 $[DE] \perp [AC]$
 $|CF| = 3$ br
 $|EF| = 9$ br ise
dikdörtgenin çevresi kaç
birimdir?



- 9) ABCD dörtgen,
E, [CD]'nin orta
noktası ve,
 $|BC| = 6$ br,
 $|AB| = 10$ br,
 $|AD| = 12$ br ise
 $|KE| = x$ br kaç
birimdir?

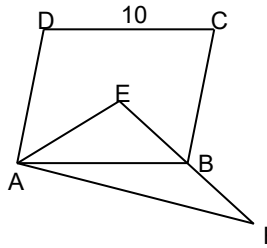


- 7) ABCD yamuğunda
 $[AB] \parallel [CD]$
 $m(\hat{B}) = 30^\circ$
 $|AD| = 2\sqrt{7}$ br
 $|BC| = 8$ br
 $|CD| = 2$ br
olduğuna göre,
 $|AB| - |CD|$ kaç
birimdir ?



www.matbaz.com

- 8) ABCD bir eşkenar
dörtgen, E
köşegenlerin kesim
noktası ve AEF
üçgendir. $|DC| = 10$ br
 $|AE| = 8$ br, $|AF| = 8\sqrt{2}$ br
olduğuna göre,
Alan(ABF) kaç birim
karedir?



- 10) Karton biçimli
MTBZ
dikdörtgeninin
kenar uzunlukları
7 ve 25 birimdir.
Şekil [MB]
boyunca
katlanınca T
noktasına geliyor.
Şekilde 2 kat
bulunan karton
bölgenin alanı
kaç birim karedir?

