

ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:



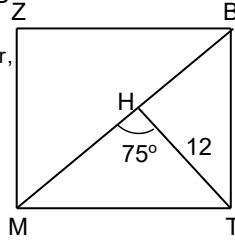
Matematik
Çokgen Dörtgen 7

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

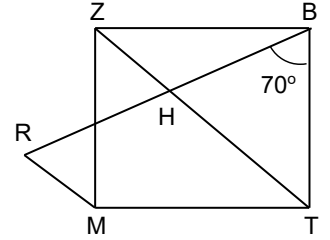
ALDIĞI PUAN:

BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

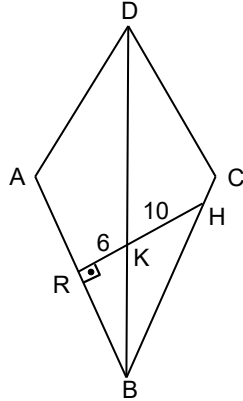
- 1) MTBZ bir karedir, M,H,B_Z doğrusal noktalardır.
 $m(\widehat{MHT})=75^\circ$ |HTI| = 12 br,
|MBI| kaç birimdir?



- 4) MTBZ bir karedir.
 $|ZT|=|RB|$, $m(\widehat{RBT})=70^\circ$
ve $m(\widehat{RMZ})$ kaçtır?

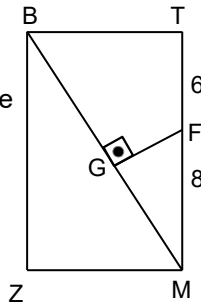


- 2) ABCD deltoid,
 $|AD|=|DC|$,
 $|KH|=10$ br,
 $|RK|=6$ br , $|CH|=3$ br
ise $|AR|$ kaç br dir?

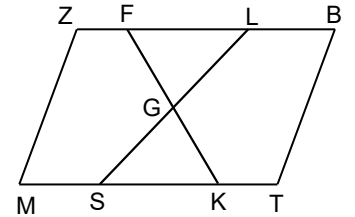


www.matbaa.com

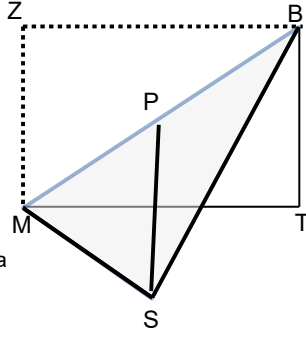
- 3) MTBZ bir dikdörtgendir.
 $G \in [MB]$, $[MB] \perp [GF]$
 $|GM| = |BG|$
 $|FM| = 8$ br , $|TF| = 6$ br , ise
 $A(MTBZ)$ kaç birim karedir?



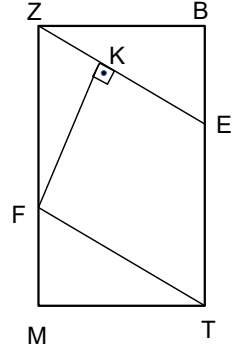
- 5) MTBZ paralelkenar, .
2. $|FS|=|ZB|$, 3. $|KS|=|MT|$
 $[KF] \cap [LS] = \{G\}$ dir
 $A(GSK)=12$ br² ise
 $A(MTBZ)$ kaç birim karedir?



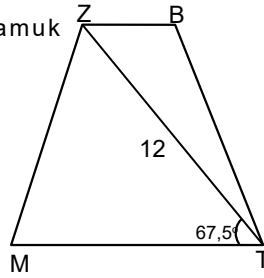
- 6) Köşegenlerin kesim noktası P olan MTBZ dikdörtgeni MB köşegeni üzerinden katlanıyor ve şekildeki MSB üçgeni elde ediliyor. $|MSI|=|SPI|$ olduğuna göre taralı üçgenin alanının, LTB üçgeninin alanına oranı kaçtır?



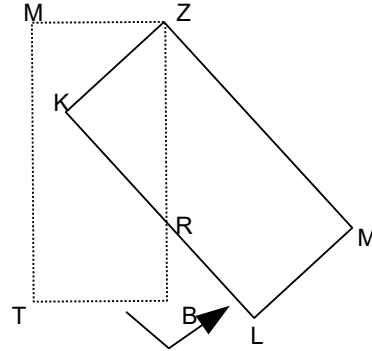
- 9) MTBZ dikdörtgen, FTEZ eşkenar dörtgen, $|FKI|=16$ cm, $|EBI|=12$ cm, $\text{Çevre}(MTBZ)$ kaç cm dir?



- 7) MTBZ bir ikizkenar yamuk $[ZB] \parallel [MT]$
 $|BTI| = |ZMI|$,
 $m(\widehat{MTZ}) = 67,5^\circ$
 $|ZT| = 12$ br ,
 $A(MTBZ)$ kaçtır?



- 10) MTBZ dikdörtgeni Z köşesi etrafında ok yönünde 30° döndürülüyor. $A(RKZ) = 18\sqrt{3}br^2$ $|IRLI| = 4\sqrt{3}br$, olduğuna göre, Alan(ZRHM) kaç birim karedir?



- 8) ABCDE düzgün beşgen ve $|BP|=|PA|$
 $[ED] \cap [PY] = \{K\}$,
 $[EM] \perp [CB]$,
 $|EM|=|KD|$
 olduğuna göre
 $m(\widehat{DKY})$ kaç derecedir?

