

ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:



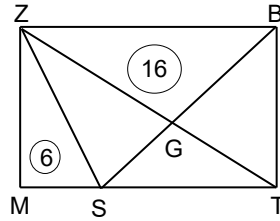
Matematik  
Çokgen Dörtgen 4

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

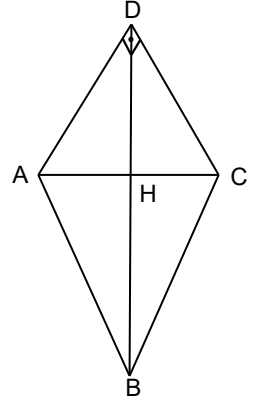
ALDIĞI PUAN: .....

BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

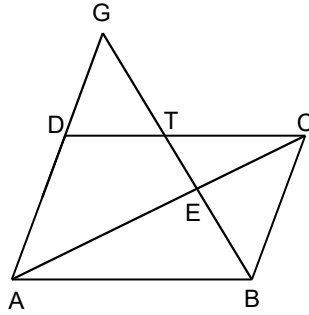
1. MTBZ bir dikdörtgendir.  
 $[ZT] \cap [SB] = \{G\}$   
 $A(MSZ) = 6 \text{ br}^2$ ,  
 $A(BGZ) = 16 \text{ br}^2$ ,  
ise  $A(BGT)$  kaç birim karedir ?



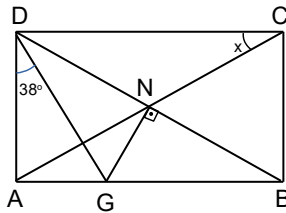
4. ABCD deltoid,  
 $m(\widehat{ADC}) = 90^\circ$   
 $|AD| = |DC| \text{ cm}$  ve  
 $|AH| = 4$ ,  $|BH| = 2 \cdot |DH|$   
 $A(ABCD)$  kaç  $\text{cm}^2$   
dir?



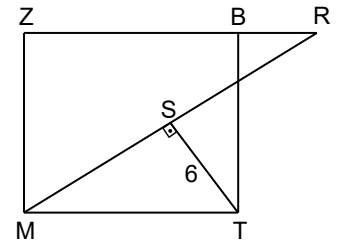
2. ABCD paralelkenar,  
B, E, T, G doğrusal noktaldır.  
 $[AC] \cap [BG] = \{E\}$   
 $|EB| = 6 \text{ br}$ ,  
 $|EG| = 9 \text{ br}$  ise  
 $|TG|$  kaç birimdir?



3. ABCD bir dikdörtgen N köşegenlerin kesim noktasıdır.  
 $NG \perp DB$ ,  
 $m(\widehat{ADG}) = 38^\circ$   
olduğuna göre,  
 $m(\widehat{ACD})$  kaç derecedir?

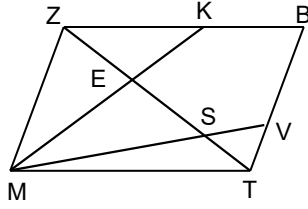


5. MTBZ bir karedir.  
 $[MR] \perp [ST]$ ,  
 $|ST| = 6 \text{ br}$   
ve  $|MR| = 12 \text{ br}$   
olduğuna göre,  
 $\angle(MTBZ)$  kaçtır?



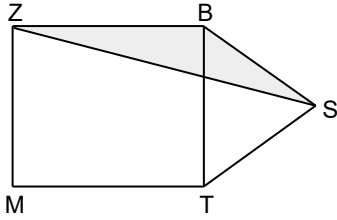
www.matbaa.com

6. MTBZ paralelkenardır.  
 $[MV] \cap [ZT] = S$ ,  
 $[MK] \cap [ZT] = E$   
 $2|VT| = |VB|$   
 $|KZ| = |KB|$   
 olduğuna göre,  
 $\frac{|ES|}{|ZT|}$  oranı kaçtır?



24 birim olan ABCDEF düzgün altıgeninde, D, E, G noktaları doğrusal,  $|EG|=6$  br olduğuna göre,  $|AG|=x$  kaç birimdir?

7. MTBZ bir dikdörtgen, BTS eşkenar üçgendir.

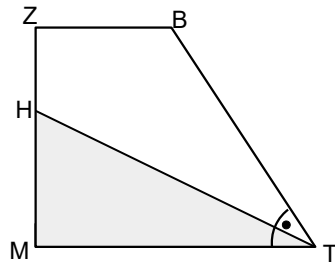


$A(ZBS) = 18 \text{ br}^2$  olduğuna göre, Alan(MTBZ) kaçtır?

www.matbaz.com

10. Kenar uzunlukları p ve r ( $p > r$ ) olan dikdörtgen biçiminde bir kağıt, bir köşegeninden bükülerek ikiye katlanıyor ve tek kat kalan kısımlar kesilip atılarak kağıt tekrar açılıyor. Ortaya çıkan şeklin alanı p ve r cinsinden nedir?

8. MTBZ bir yamuk  
 $[ZB] \parallel [MT]$   
 $|HM| = 6br$ ,  
 $\frac{|ZB|}{|BT|} = \frac{1}{2}$ ,  
 $|TB| = |MT|$   
 $A(MTH)$  kaçtır?



9. Çevresi

