

ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:

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

ALDIĞI PUAN:

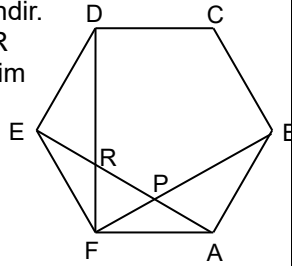


Matematik

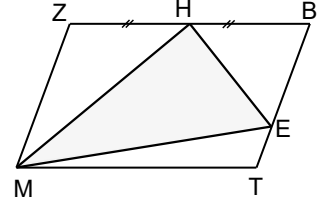
Çokgen Dörtgen 6

BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

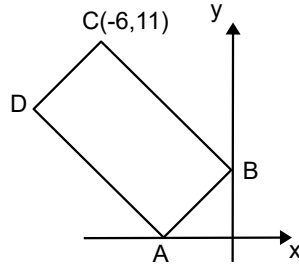
- 1) ABCDEF düzgün altıgendir. $|PR|=4\sqrt{3}$ br ise DCBPR beşgeninin alanı kaç birim karedir?



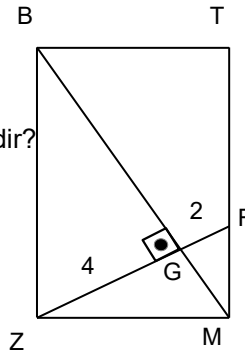
- 4) MTBZ paralelkenar, H [ZB] nın irta noktası $3|ET|=|EB|$ ve taralı bölgenin alanı 28 birim kare ise $A(MTBZ)$ kaç birim karedir?



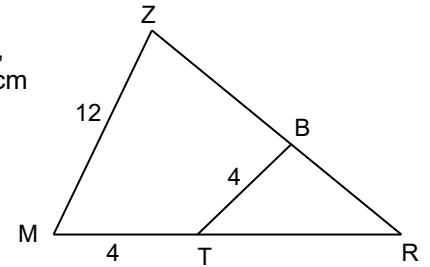
- 2) ABCD bir dikdörtgendir. $|BC|=3 \cdot |AB|$. C(-6,11) ise D noktasının koordinatları çarpımı kaçtır?



- 3) MTBZ bir dikdörtgendir. $MB \perp ZF$, $|ZG|=2$, $|GF|=4$ br, olduğuna göre, $A(MTBZ)$ kaç birim karedir?

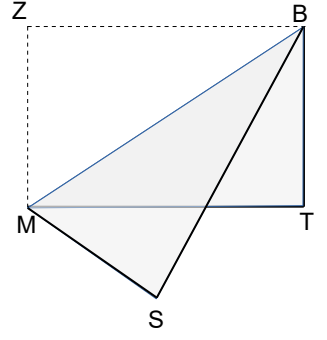


- 5) MTBZ deltoid, $|MT|=|TB|=4$ cm $|ZM|=12$ br, $|RT|=2 \cdot |BR|$ ise $\angle(MRZ)$ kaç cm dir?

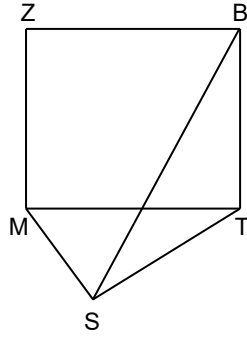


- 6) Bir dış açısının ölçüsü 15° olan düzgün bir çokgende bir köşeden çıkan iki köşegen arası açı en çok kaç derecedir?

- 9) MTBZ bir dikdörtgeni, MB köşegeni üzerinden katlanıyor ve şekildeki MSB üçgeni elde ediliyor. $IMSI = 12$ cm, $IZBI = 16$ cm olduğuna göre taralı alanlar toplamı kaç cm^2 dir?

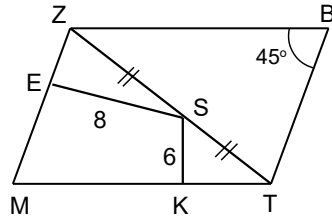


- 7) MTBZ bir karedir. $|ZB| = |ST|$ ve $m(\widehat{MSB})$ kaçtır?



www.matbazz.com

- 8) MTBZ paralelkenar, $[KS] \perp [TM]$, $[MZ] \perp [ES]$ dir $m(\widehat{B}) = 45^\circ$ $|ES| = 8$ br, $|KS| = 6$ br, ise $A(MTBZ)$ kaç birim karedir?



- 10) MTBZ bir dikdörtgen, K, M, B doğrusal noktalardır. $IKMI = 6$ br, $|KZ| = 8$ br, $|KT| = 4\sqrt{7}$ br ise $|BM|$ kaç birimdir?

