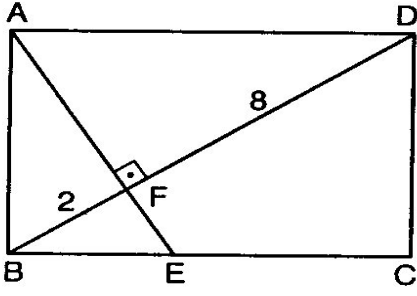
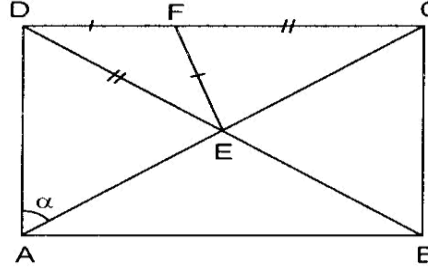


**11.Sınıf 1.Dönem 2.Sınav (Geometri)**

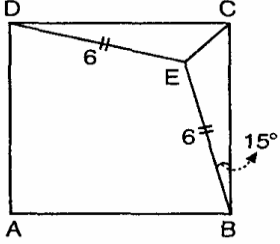
1.) ABCD dikdörtgenin alanını bulunuz



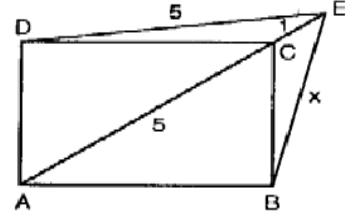
2.) ABCD dikdörtgen ,  $|DF| = |FE|$  ve  $|DE| = |FC|$  ise  $\alpha = ?$



3.) ABCD karesinin alanını bulunuz.



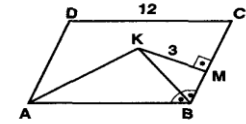
4.) ABCD dikdörtgen  
A, C, E doğrusal  
 $|AC| = |DE| = 5$  cm  
 $|EC| = 1$  cm  
olduğuna göre,  
 $|EB| = x$  kaç cm dir?



5.) Bir iç açısı ile bir dış açısı arasındaki fark  $132^\circ$  olan çokgen kaç kenarlıdır?

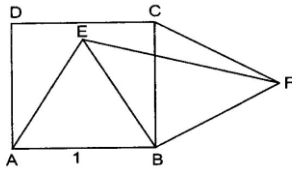
6.)

ABCD bir paralelkenar  
[BK] açıortay  
 $[KM] \perp [BC]$   
 $|DC| = 12$  cm  
 $|KM| = 3$  cm



Yukarıdaki verilere göre, **AKB üçgeninin alanı kaç  $cm^2$  dir?**

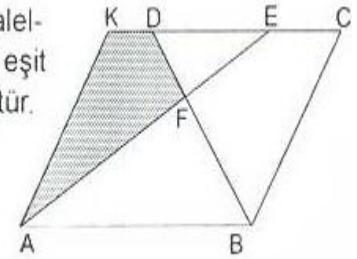
7.



ABCD kare,  
 $\triangle AEB$  ve  $\triangle BCF$   
biri eşkenar  
üçgendir.

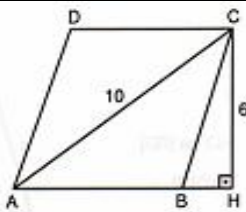
$|AB| = 1$  cm olduğuna göre,  $|EF|$  kaç cm'dir?

8.) Şekilde ABCK paralel-kenarında [CK], 3 eşit parçaya bölünmüştür.  $A(DEF) = 3 br^2$  ise  $A(AFDK)$  kaç  $br^2$  dir?



9.

ABCD eşkenar dörtgen  
 $[CH] \perp [AH]$   
 $|AC| = 10$  cm  
 $|CH| = 6$  cm



olduğuna göre, Çevre(ABCD) kaç cm dir?

10.)

Şekildeki ABCD deltoidinde,  
 $|AB| = 9$  cm,  
 $|BD| = 6$  cm ve  
 $m(\hat{C}) = 60^\circ$  olduğuna göre,  
**deltoidin çevresi kaç cm dir?**

