



Aldığı Puan

Adı ve Soyadı : .....

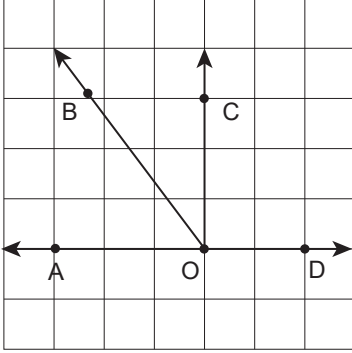
Sınıfı / Şubesi : .....

Öğrenci Numarası : .....

## ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

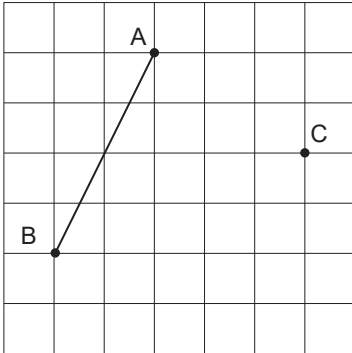
1. Bu soru kitapçığında 10 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir. Her soru 10 puan değerindedir.

01.



Yukarıda verilen şekle göre dik, dar, geniş ve doğru açıya birer örnek veriniz.

02.

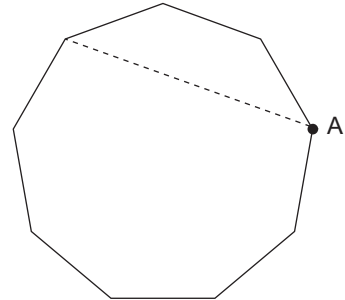


Yukarıda verilen şekle göre, C noktasından geçen ve [AB] doğru parçasına paralel olan bir doğru parçası çiziniz.

03. Aşağıdaki üçgenlerin çeşidini parantez içindeki boşluklara yazınız.

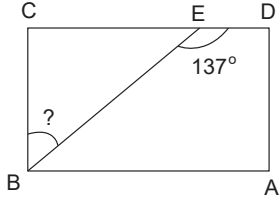
- a)  $a=3$  cm,  $b=4$  cm,  $c=5$  cm (.....)
- b)  $s(A)=55^\circ$ ,  $s(B)=60^\circ$ ,  $s(C)=65^\circ$  (.....)
- c)  $a=7$  cm,  $b=7$  cm,  $c=5$  cm (.....)
- d)  $s(A)=35^\circ$ ,  $s(B)=55^\circ$ ,  $s(C)=90^\circ$  (.....)
- e)  $a=8$  cm,  $b=8$  cm,  $c=8$  cm (.....)

04. Aşağıda verilen dokuzgenin A noktasından bir köşegeni çizilmiştir.



Buna göre, A noktasından geçen diğer köşegenleri çiziniz.

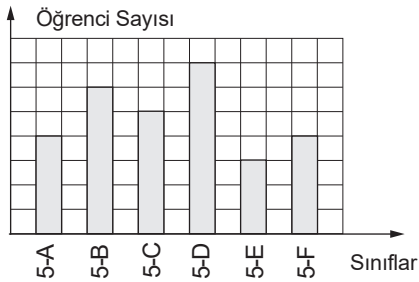
05. Aşağıdaki şekilde ABCD bir dikdörtgen,  $\angle BED = 137^\circ$ 'dir.



Buna göre, CBE açısının ölçüsünün kaç derece olduğunu bulunuz.

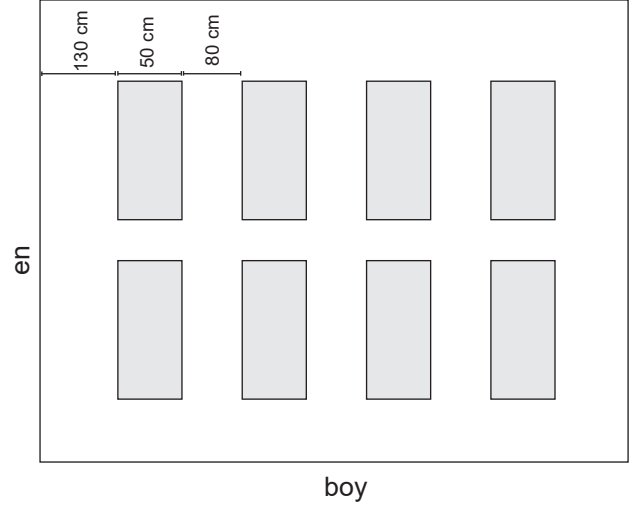
06. Öğrencilerinin kitap okuma alışkanlıklarını öğrenmeye yönelik bir araştırma sorusu yazınız.

07. Aşağıdaki grafikte bir okuldaki 5. sınıfların mevcutları gösterilmiştir.



Grafiğe göre, 5-A sınıfı 16 kişi ise, 5-D sınıfının mevcudunun kaç kişi olduğunu bulunuz.

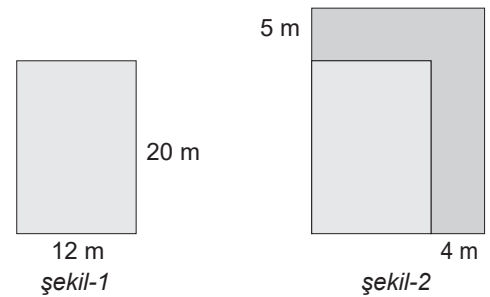
08. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki sınıf modelinde, sıraların genişliği 50 cm, sıralar arası boşluk 80 cm sıra ile duvar arası eşit ve 130 cm'dir.



Buna göre, sınıfın boyu kaç metredir?

09. Çevresi 10 cm ve kenarları santimetre cinsinden birer doğal sayı olan 2 farklı dikdörtgen çiziniz. Kenar uzunluklarını şekil üzerinde gösteriniz.

10. Boyutları 12 m ve 20 m olan şekil-1'deki dikdörtgen şeklindeki parkın kısa kenarı 4 metre, uzun kenarı 5 metre arttırılarak şekil-2'deki park elde ediliyor.



Buna göre, şekil-2'deki parkın alanı kaç metrekaredir?