

Adı ve Soyadı :.....

Sınıfı/Şubesi :.....

Öğrenci Numarası :.....

Aldığı Not:



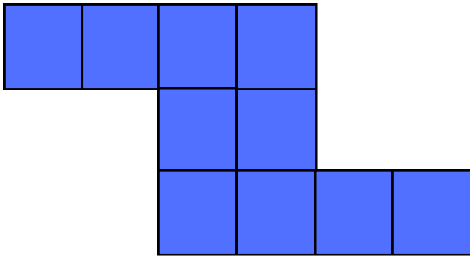
Vesile Öğretmen

- 1) Çevre uzunluğu 20 cm olan ve kenar uzunlukları doğal sayılardan oluşan tüm farklı dikdörtgenleri belirleyiniz.

Belirlediğiniz kenar uzunluklarına göre dikdörtgenlerin alanlarını hesaplayarak aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

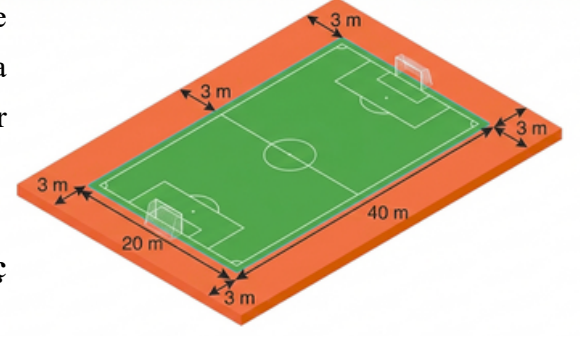
Kısa Kenar (cm)	Uzun Kenar (cm)	Alan (cm ²)
1	9	9

- 2) Aşağıda eş karelerden oluşan şeklin çevre uzunluğu 36 cm'dir.



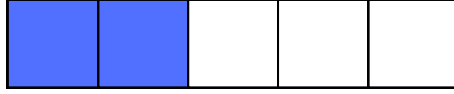
Buna göre şeklin alanının kaç santimetrekare olduğunu bulunuz.

- 3) Dikdörtgen şeklindeki bir halı sahanın eni 20 metre, boyu ise 40 metredir. Bu sahanın etrafına, seyircilerin rahatça gezebilmesi için her kenardan 3 metre genişliğinde bir yürüyüş yolu yapılmıştır.



Buna göre, yürüyüş yolunun kapladığı toplam alan kaç metrekare olduğunu bulunuz.

4)



Yukarıda boyalı kısmın ifade ettiği ondalık gösterimi ve yüzde gösterimi bulunuz.

- 5) Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.

$$\frac{4}{5}$$



$$\frac{7}{3}$$



$$2\frac{1}{4}$$



- 6) Aşağıdaki verilen eşitliklere göre $V + S + L$ işleminin sonucunu bulunuz.

$$\frac{V}{100} = 0,03$$

$$\frac{S}{50} = 0,22$$

$$\frac{29}{100} = \% L$$

7) Aşağıda verilen kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

a) $\frac{4}{9}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{1}{9}$ →

b) $\frac{7}{4}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{7}{5}$ →

c) $\frac{7}{12}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{6}$ →

d) $\frac{1}{13}$, $\frac{29}{30}$, $\frac{7}{14}$ →

$$3,28 > 3, \blacksquare 9$$

8) Yukarıdaki verilen sıralamanın doğru olması için \blacksquare yerine gelebilecek rakamları bulunuz.

9) Bir koşu parkurunda antrenman yapan dört sporcunun parkurun ne kadarını tamamladıkları aşağıda farklı matematiksel gösterimlerle verilmiştir:

- İrem: 0,6
- Ebrar: $\frac{13}{100}$
- Melike: %66
- Melis: 0,08

Buna göre bu sporcuların koştukları mesafeleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.