

MALZEMELER

Bir adet A4 kâğıdı,
kalem, cetvel,
makas

Bir kâğıdı keserek kenar uzunluğu santimetre cinsinden doğal sayı olan eşit büyüklükte 18 adet kare oluşturunuz. Karenin kenar uzunluğuna sınıf arkadaşlarınızla karar veriniz. Kareleri, tamamı kullanılacak ve üst üste gelmeyecek şekilde birleştirerek farklı dikdörtgenler oluşturunuz. (Makas kullanırken dikkatli olunuz.)

Kaç farklı dikdörtgen elde ettiniz? Dikdörtgenlerin kenar ve çevre uzunluklarını belirleyerek tabloda gösteriniz.

Karenin kenar uzunluğu

1
3 farklı dikdörtgen elde ettim.

İki Ardışık Kenarın Uzunlukları		Cevre Uzunluğu
1	18	38 m
2	9	22 m
3	6	18 m

Örnek 1

40 cm uzunluğunda bir ip alınız ve bu ipin tamamını kullanarak kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olan farklı dikdörtgenler oluşturunuz.

Kaç farklı dikdörtgen elde ettiniz? Elde ettiğiniz dikdörtgenlerin kenar uzunluklarını ve alanlarını yazınız.



10 Farklı dikdörtgen elde edilir.

Tablo: Dikdörtgenin Kenar Uzunlukları ve Alanı

Dikdörtgenin Kenar Uzunlukları	Dikdörtgenin Alanı
1 cm, 19 cm	19 cm ²
2 cm, 18 cm	36 cm ²
3 cm, 17 cm	51 cm ²
4 cm, 16 cm	64 cm ²
5 cm, 15 cm	75 cm ²
6 cm, 14 cm	84 cm ²
7 cm, 13 cm	91 cm ²
8 cm, 12 cm	96 cm ²
9 cm, 11 cm	99 cm ²
10 cm, 10 cm	100 cm ²

Kar
e - içeriğe ulaşabilirsiniz.

