

MATEMATİK

Açıklık (Ranj)



Bilgi

Açıklık (Ranj)

Sıralanmış bir sayı dizisindeki en büyük sayı ile en küçük sayı arasındaki farka açıklık (Ranj) denir?

$$\text{Açıklık} = \text{En Büyük Değer} - \text{En Küçük Değer}$$

ÖRNEK

Aşağıda verilen gruplarının açıklıklarını bulunuz?

- 12,32,43,23,11,35,67,8
- 1,3,5,21,34,53,4,2,5,78
- 10,65,34,87,34,90,87,91,3
- 13,45,23,43,12,11,5,67,98,92
- 87,102,2,34,56,43,23,12,1,34
- 3,4,23,54,65,78,90,21,3,45,12

ÖRNEK

Aşağıda verilen tabloda Akköy Ortaokulu'nda okumakta olan öğrencilerin Matematik Notları verilmiştir.

5A	45	60	75	70	90	85	70
6A	55	65	45	70	90	80	95
7A	30	65	79	86	87	43	32
8A	55	65	70	45	25	30	75

Yukarıda verilen tablodan yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız?

- 5A Sınıfındaki öğrencilerin notlarının açıklığı kaçtır?
- 6A Sınıfındaki öğrencilerin notlarının açıklığı kaçtır?
- 7A Sınıfındaki öğrencilerin notlarının açıklığı kaçtır?
- 8A Sınıfındaki öğrencilerin notlarının açıklığı kaçtır?
- Okuldaki tüm öğrencilerin notlarının açıklığı kaçtır?