



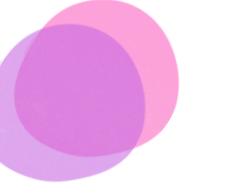
TABLOLAMA PROGRAMLARINDA TEMEL MATEMATİK İŞLEMLERİ

Cenk Yakın Ortaokulu
6/G

Hazırlayan: Malik Kılıçarslan

KONULAR

 Sıralama

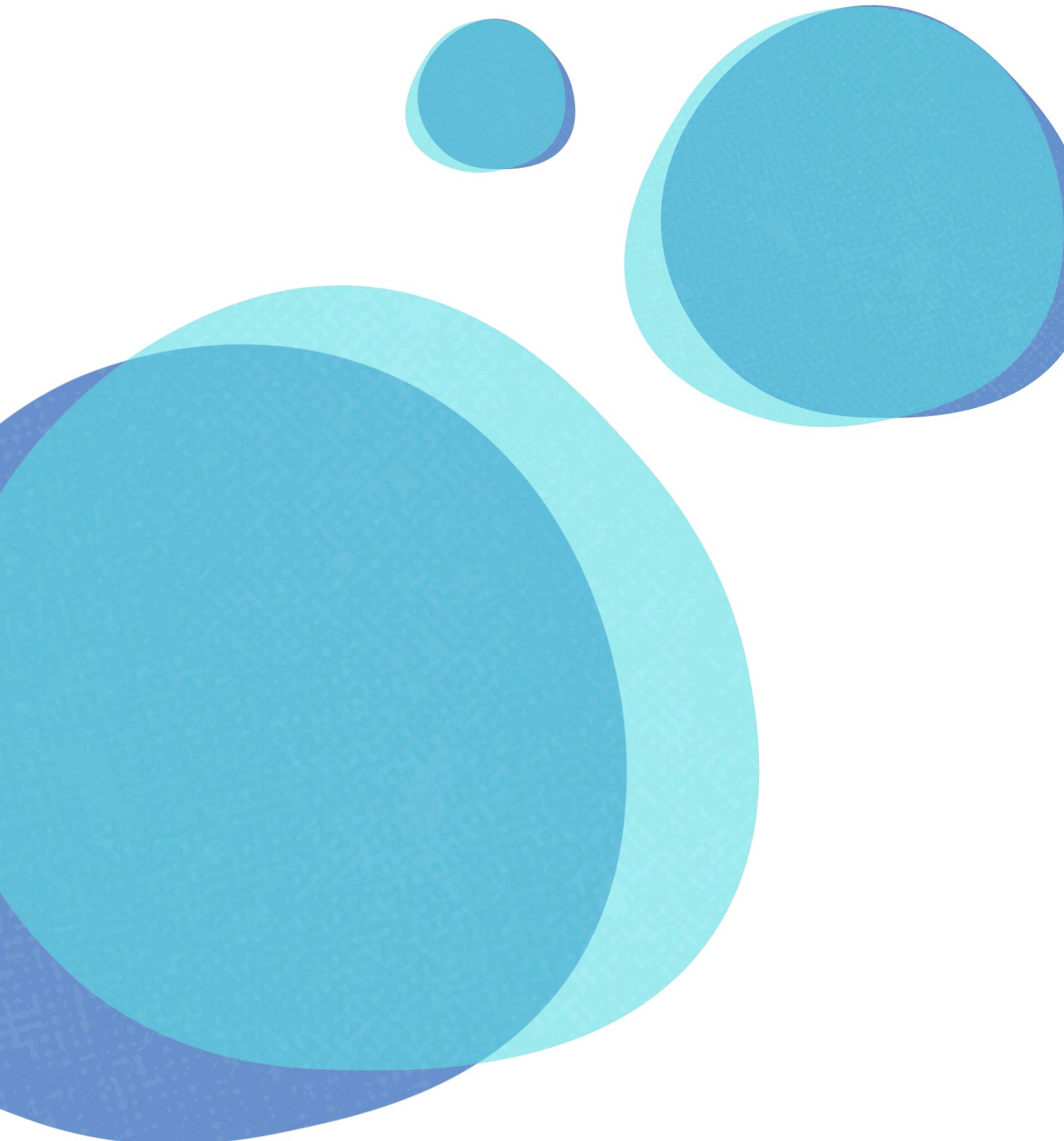
 Toplama

 Ortalama

“

Topla, sırala,
ortalı — tablo
varsı işin
kolay! ”



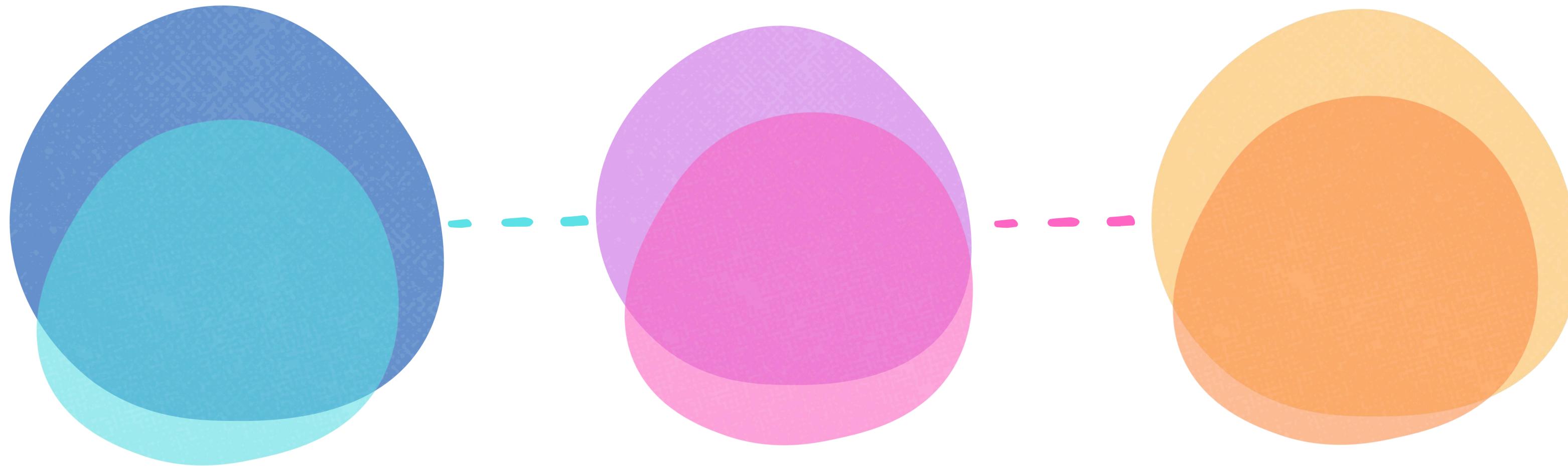


SIRALAMA

Bir mağaza sahibi olduğunuzu düşünün.

Raflarınızda yüzlerce ürün var.
En çok satılan ürünü bulmak istiyorsunuz.

Peki hepsine tek tek bakmak mı kolay,
yoksa satış sayılarını sıralamak mı?



Ürün	Satış Adedi
Telefon	100
Televizyon	75
Buzdolabı	200

Az bir tabloda gözümüzle hızlı bir şekilde kestirebiliriz. Peki binlerce satır olan bir tabloda ne yapabiliriz?

Tablomuzda ilgili sütunu ya da satırı seçtiğsen sonra veri sekmesi ardından sırala seçeneğini tıklayarak artan-azalan şekilde sıralayabiliriz.

Verilerimizi çeşitli şekillerde sıralayabiliriz.

- Ürün türü: Telefon
- Marka: Samsung
- Aynı markaya ait telefon modelleri, fiyatına veya satış sayısına göre sıralanabilir.

Form-calc_uygulama_2021-form.ods - LibreOffice Calc

Cins	Yaş	Kan Grubu
	33	AB Rh +
	28	0 Rh +
	29	AB Rh +
	30	A Rh +
	32	B Rh -
	32	0 Rh -
	50	A Rh -
	51	A Rh +
	52	A Rh +
	53	B Rh +
Adana	54	A Rh +
Adana	55	A Rh +
Adana	56	A Rh +
Adana	57	0 Rh +
Ankara	70	B Rh +
Ankara	50	A Rh +
Ankara	100	AB Rh +
Ankara	51	A Rh +
Ankara	101	B Rh -
Ankara	52	0 Rh -
Ankara	18	A Rh -
Ankara	53	A Rh +

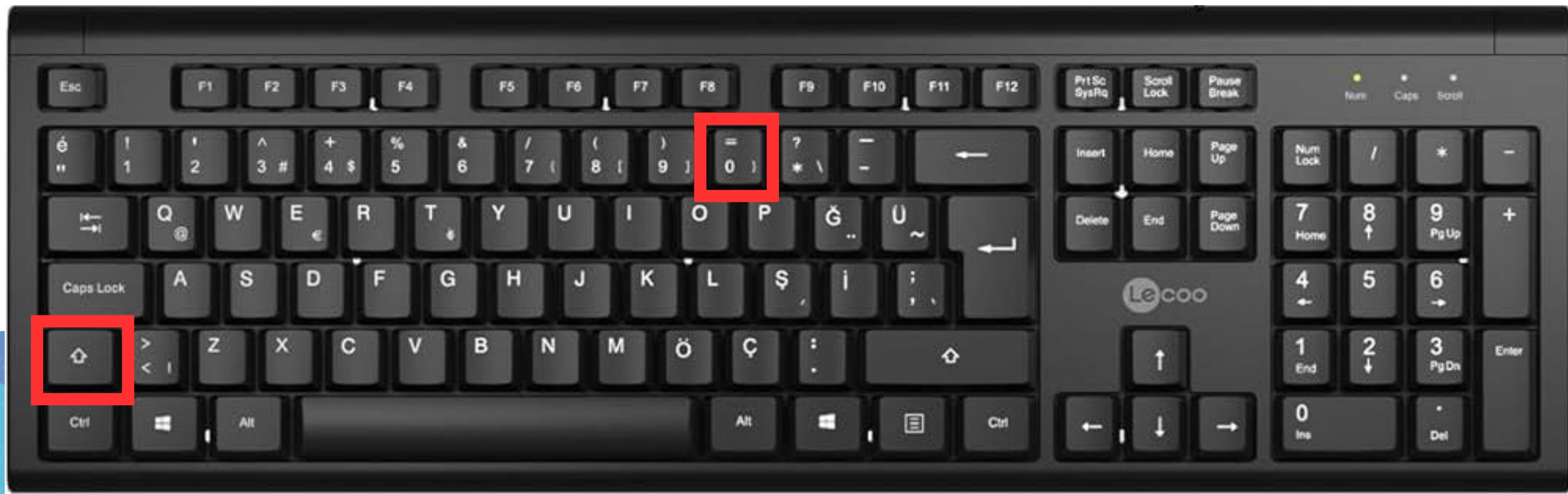
Ürün	Model	Satış Adedi	Marka	Fiyat
Çikolata	Sütlü	5	Ülker	12
Çikolata	Bitter	6	Eti	9
Bisküvi	Petit	4	Ülker	10
Bisküvi	Kakaolu	5	Eti	8
Çikolata	Fındıklı	7	Ülker	6
Sakız	Nane	3	Halls	15
Çikolata	Sütlü	5	Eti	7
Bisküvi	Kremalı	6	Ülker	5
Çikolata	Sütlü	5	Ülker	12



TOPLAMA

Bir üründen ya da genel olarak satılan ürünlerden kazanılan parayı kolayca bulabiliriz.

Herhangi bir formüle başlarken seçtiğimiz hücrede Shift + = tuşlarına aynı anda basarak eşittir işaretini (=) oluştururuz.



Eşittir işaretinden sonra kullanacağımız
fonksiyonun ismini yazarız.

=Fonksiyonismi

Fonksiyon adından sonra mutlaka parantez açarız ve kapatırız.

Parantezin içine işlem yapılacak hücreleri yazarız.

=Fonksiyonismi(hücreler)



=Fonksiyonismi(hücreler)

Örnek

=TOPLA(A1:A3)

=ORTALAMA(A1:A3

)

A	B	C	
Gün	Satış Adedi	Kazanç (tl)	1
1	20	248	2
2	36	750	3
3	70	500	4
4	100	100	5
5	28	278	6

Yanda 5 gün içerisinde satılan ürünlerin o gün içerisinde toplam kazançları verilmiştir. 5 günde toplam ne kadar kazanılmıştır?

matematik
işlemlerinde
iki nokta üst üste ile
noktalı virgül farkı



A	B	C	
Gün	Satış Adedi	Kazanç (tl)	1
1	20	248	2
2	36	750	3
3	70	500	4
4	100	100	5
5	28	278	6

Yanda 5 gün içerisinde satılan ürünlerin o gün içerisinde toplam kazançları verilmiştir. 5 günde toplam ne kadar kazanılmıştır?

eğer hücre adlarını noktalı virgül ile ayırirsam

=TOPLA(C2;C5)

eğer hücre adlarını iki nokta üst üste ile ayırirsam

=TOPLA(C2:C5)



ORTALAMA

Hızlı bir şekilde sayıların ortalamasını bulabiliriz.

A	B	C	
Gün	Satış Adedi	Kazanç (tl)	1
1	20	248	2
2	36	750	3
3	70	500	4
4	100	100	5
5	28	278	6

Birinci gün ve beşinci gündे yapılan satış adetlerinin ortalamasını bulunuz.

Beş günde elde edilen toplam kazancın ortalamasını hesaplayınız.

A	B	C	
Gün	Satış Adedi	Kazanç (tl)	1
1	20	248	2
2	36	750	3
3	70	500	4
4	100	100	5
5	28	278	6

Birinci gün ve beşinci günde
yapılan satış adetlerinin
ortalamasını bulunuz.

=ORTALA(B2:B6)

Beş günde elde edilen toplam
kazancın ortalamasını
hesaplayınız.

=ORTALA(C2:C6)



Etkinlik Zamanı