BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK

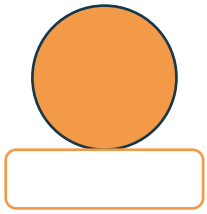
Bir bütün eş parçalara ayrıldığında yarımlar ve çeyrekler oluşur.

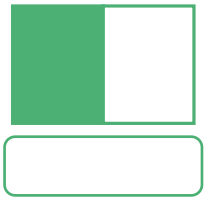
BİLGİ KUTUSU

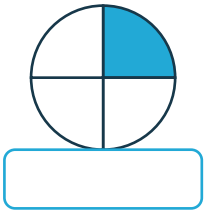
Bir bütün 2 eş parçaya ayrılırsa her parça yarımdır. Bir bütün 4 eş parçaya ayrılırsa her parça çeyrektir.

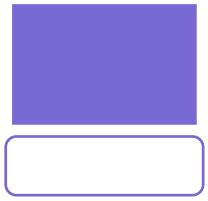
2 yarım = 1 bütün **4 çeyrek = 1 bütün** **2 çeyrek = 1 yarım**

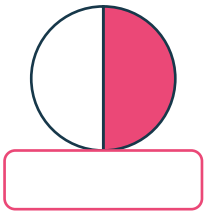
1 Görselleri uygun kavramla eşleştirin.





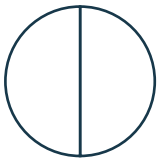






2 Şekillerin istenen bölümünü boyayın.

Yarısını boya



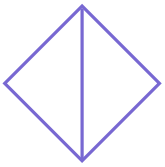
Çeyreğini boya



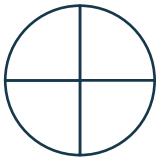
Bütününü boya



Yarısını boya



Çeyreğini boya



Bütününü boya

3 Doğru ifadelerin kutusunu işaretleyin.

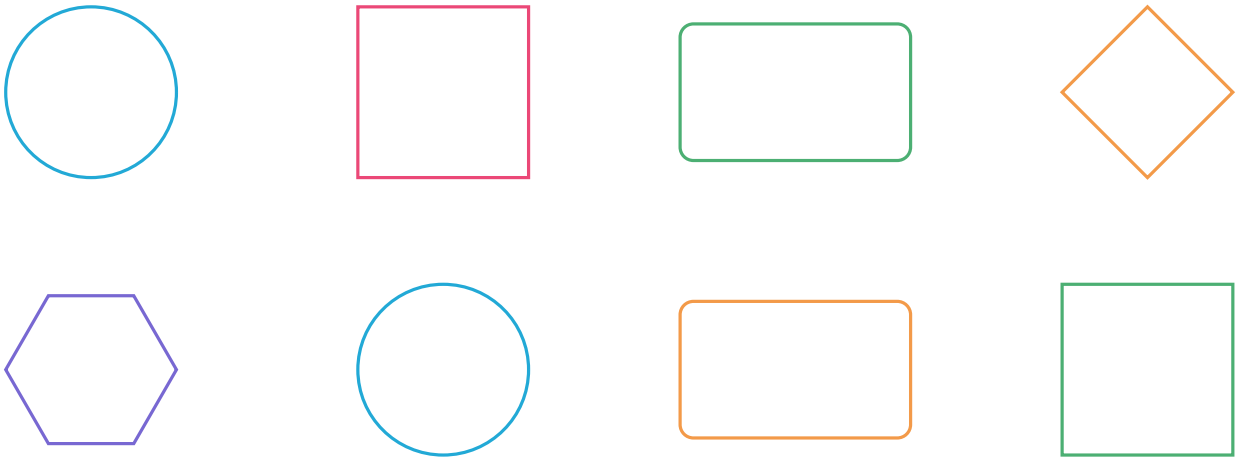
- ☐ Bir bütün iki yarımdan oluşur.
- ☐ Bir yarım dört çeyrektir.
- ☐ Dört çeyrek bir bütündür.
- ☐ İki çeyrek bir yarımdır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

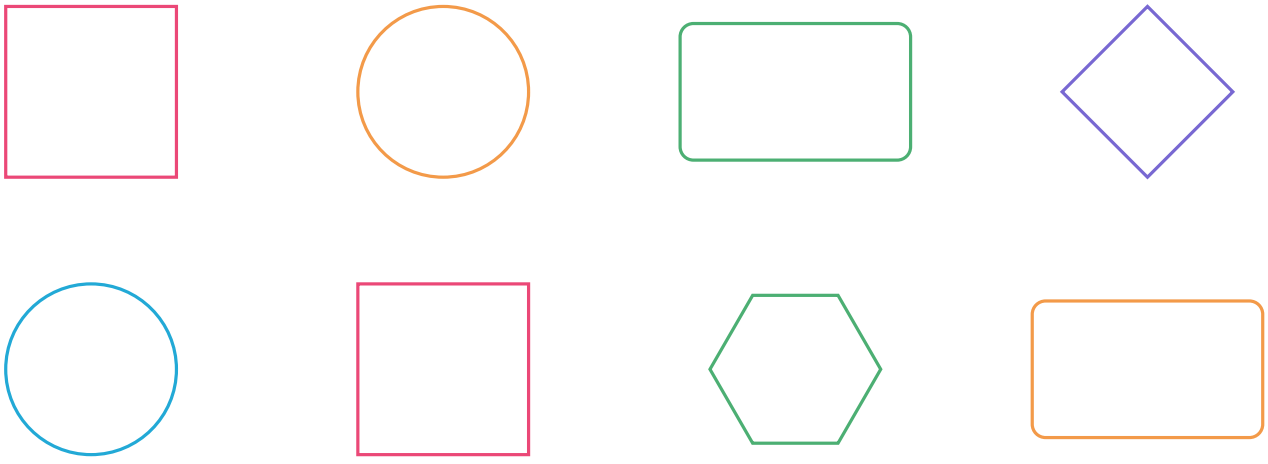
EŞ PARÇALARA AYIRALIM

Yarım ve çeyrek oluşması için parçaların büyüklükleri eşit olmalıdır.

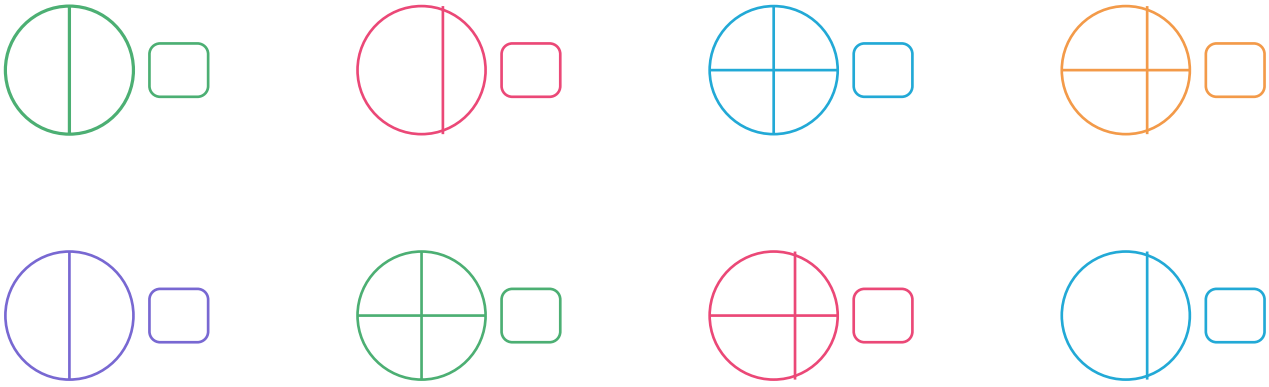
1 **Şekilleri iki eş parçaya ayırın ve bir yarısını boyayın.**



2 **Şekilleri dört eş parçaya ayırın ve bir çeyreğini boyayın.**



3 **Eş parçalara ayrılan şekilleri işaretleyin.**

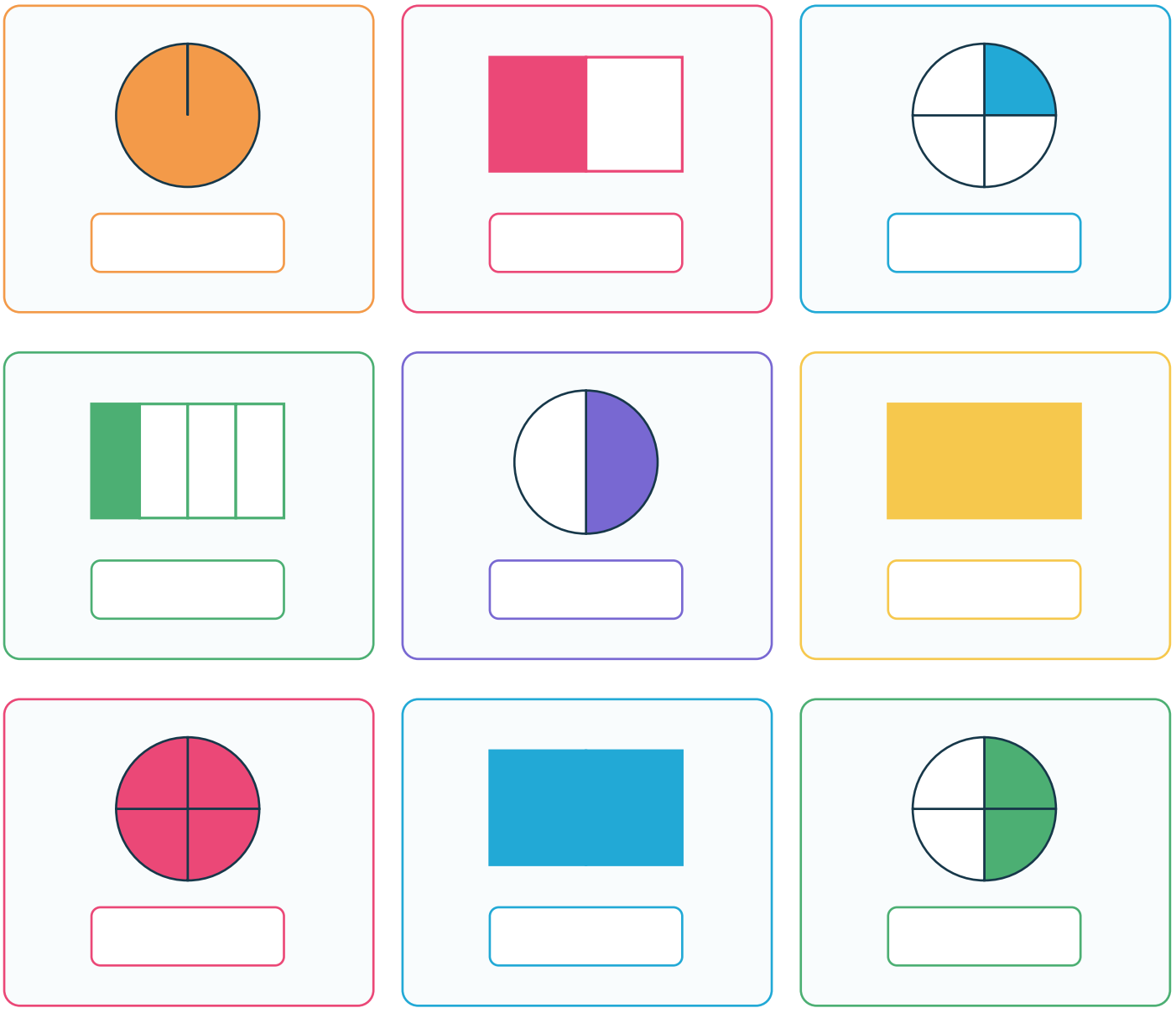


Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

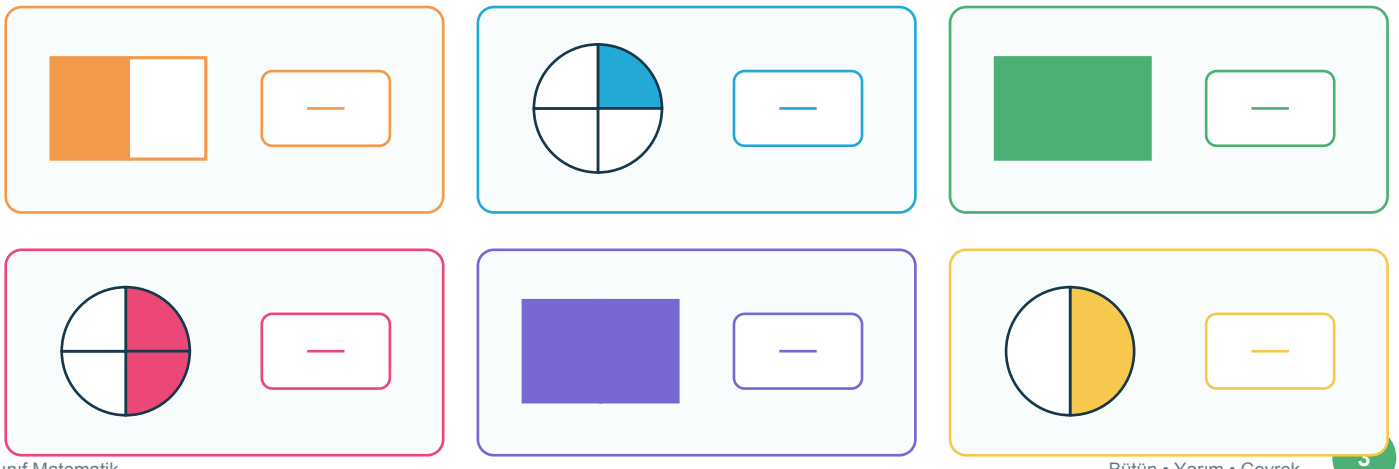
BOYALI KISMI OKUYALIM

Boyalı parçanın bütüne göre yarım, çeyrek veya bütün olduğunu belirleyelim.

1 **Boyalı kısmı sözcükle yazın: bütün, yarım veya çeyrek.**



2 **Boyalı kısmı kesirle gösterin.**



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

GRUPLARDA YARIM VE ÇEYREK

Yarım ve çeyrek bilgisini daha büyük sayılarda ve iki aşamalı durumlarda kullanalım.

1 **Tabloyu doldurun. Her sayının hem yarısını hem çeyreğini bulun.**

Nesne sayısı	Yarısı	Çeyreği
12	.....	.....
16	.....	.....
20	.....	.....
24	.....	.....

Nesne sayısı	Yarısı	Çeyreği
28	.....	.....
32	.....	.....
36	.....	.....
40	.....	.....

2 **İki aşamalı görevleri çözün. Boyayın, sonra kalan nesne sayısını yazın.**

24 nesne



Yarısını mavi, çeyreğini sarı boya. Boyanmayan kaç tane kalır?

Yanıt: ____

24 nesne



Çeyreğini çember içine al. Geriye kalanların yarısı kaçtır?

Yanıt: ____

32 nesne



Yarısını boya. Boyanmayanların çeyreği kaç tanedir?

Yanıt: ____

20 nesne



Çeyreğini işaretle. İşaretlenmeyen kaç nesne vardır?

Yanıt: ____

36 nesne



İki çeyreğini boya. Boyanmayan bölüm kaç nesnedir?

Yanıt: ____

24 nesne



Bir çeyreğini sil. Kalanların yarısı kaç nesne olur?

Yanıt: ____

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

PARÇALARDAN BÜTÜNE

Yarım ve çeyrek parçaları birleştirerek bir bütün oluşturalım.

Bir bütün = 2 yarım = 4 çeyrek

Birden fazla bütün olduğunda her bütün için 2 yarım veya 4 çeyrek gerekir.

1 Eksik sayı ve kavramları tamamlayın.

3 bütün = □ yarım

2 bütün = □ çeyrek

6 çeyrek = □ bütün + □ yarım

5 yarım = □ bütün + □ yarım

8 çeyrek = □ bütün

3 yarım = □ çeyrek

1 bütün + 1 yarım = □ çeyrek

10 çeyrek = □ bütün + □ yarım

2 Her blokta bir bütün oluşturan parçaları çizgiyle eşleştirin.

1. eşleştirme bloğu

1 yarım	1 yarım
1 çeyrek	3 çeyrek
2 çeyrek	2 çeyrek

2. eşleştirme bloğu

1/2 bütün	3/4 bütün
1/4 bütün	1/2 bütün
3/4 bütün	1/4 bütün

3. eşleştirme bloğu

1 çeyrek	2 çeyrek
2 çeyrek	1 çeyrek
3 çeyrek	3 çeyrek

4. eşleştirme bloğu

1/4 bütün	1/2 bütün
2/4 bütün	1/4 bütün
3/4 bütün	3/4 bütün

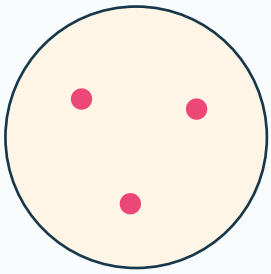
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

GÜNLÜK YAŞAMDA YARIM VE ÇEYREK

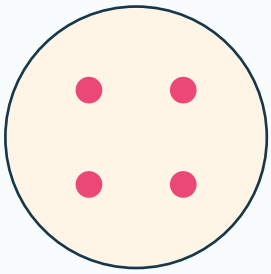
Paylaşırken, keserken ve zamanı anlatırken eş parçalardan yararlanırız.

1 Yiyecekleri istenen biçimde bölün ve belirtilen kısmı boyayın.

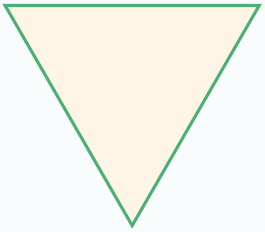
Pizzanın yarısı



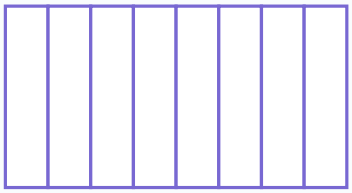
Pastanın çeyreği



Sandviçin yarısı



Çikolatanın çeyreği



2 Boşlukları uygun sayı veya kavramla tamamlayın.

3 bütün ekmek = _____ yarım ekmek.

2 bütün pizza = _____ çeyrek pizza.

6 çeyrek pasta = _____ bütün + _____ yarım pasta.

5 yarım kek = _____ bütün + _____ yarım kek.

Bir pizzanın yarısı yenirse geriye _____ çeyrek kalır.

3 çeyrek yenirse geriye _____ çeyrek kalır.

24 dilimin yarısı satılırsa _____ dilim kalır.

28 kurabiyenin çeyreği dağıtılırsa _____ tane kalır.

32 çikolatanın yarısı sütlü, çeyreği bitterse _____ tanesi boştur.

20 sandviçin 2 çeyreği satılırsa _____ tane kalır.

4 yarım litre su = _____ litre su.

12 çeyrek saat = _____ saat.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

BÜTÜN–YARIM–ÇEYREK PROBLEMLERİ

Günlük durumları çizerek, gruplayarak veya işlem yaparak çözelim.

1 Problemleri çözün. Gerektiğinde yarım ve çeyrekleri bütüne dönüştürün.

1 24 kurabiyenin yarısı kakaolu, çeyreği vanilyalıdır. Sade kaç kurabiye vardır?

İşlem: Yanıt:

2 32 kalemin çeyreği kırmızı, yarısı mavidir. Geri kalan kaç kalem yeşildir?

İşlem: Yanıt:

3 8 dilimlik pizzanın 3 çeyreği yenmiştir. Kaç dilim kalmıştır?

İşlem: Yanıt:

4 28 bilyenin yarısı kutuya, çeyreği torbaya kondu. Dışarıda kaç bilye kaldı?

İşlem: Yanıt:

5 3 bütün pasta, çeyrek dilimlere ayrıldı. Toplam kaç çeyrek dilim oluştu?

İşlem: Yanıt:

6 10 yarım litrelik şişe toplam kaç litre su alır?

İşlem: Yanıt:

7 24 sayfalık kitabın yarısı pazartesi, çeyreği salı okundu. Kaç sayfa kaldı?

İşlem: Yanıt:

8 4 kekin her biri dörde ayrıldı. 7 çeyrek satıldı. Kaç çeyrek kaldı?

İşlem: Yanıt:

9 36 balonun yarısı mavi, çeyreği sarıdır. Kalan kaç balon kırmızıdır?

İşlem: Yanıt:

10 28 öğrencinin çeyreği satrançta, yarısı yüzmededir. Kaç öğrenci diğer gruptadır?

İşlem: Yanıt:

11 2 bütün ve 3 çeyrek pizza toplam kaç çeyrek pizzadır?

İşlem: Yanıt:

12 6 yarım kek ile 4 çeyrek kek toplam kaç bütün kek eder?

İşlem: Yanıt:

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Bütün, yarım ve çeyrek bilgisini şekillerde, gruplarda ve problemlerde kullanalım.

1 3 bütün kaç yarımdır?

○ 3 ○ 6 ○ 8

2 5 bütün kaç çeyrektir?

○ 10 ○ 15 ○ 20

3 7 çeyrek hangisine eşittir?

○ 1 tam 3 çeyrek ○ 2 tam ○ 3 yarım

4 9 yarım hangisine eşittir?

○ 4 tam 1 yarım ○ 4 tam ○ 5 tam

5 24 sayısının yarısı ile çeyreğinin toplamı kaçtır?

○ 12 ○ 18 ○ 20

6 32 nesnenin yarısı ve çeyreği boyalıdır. Kaçı boyasızdır?

○ 6 ○ 8 ○ 12

7 40 kalemin çeyreği verilirse kaç kalem kalır?

○ 10 ○ 20 ○ 30

8 3 pizza çeyrek dilimlere ayrılıyor. 5 dilim yenirse kaç dilim kalır?

○ 5 ○ 7 ○ 9

9 6 yarım ve 8 çeyrek toplam kaç bütündür?

○ 4 ○ 5 ○ 7

10 2 bütün 3 çeyrek toplam kaç çeyrektir?

○ 8 ○ 10 ○ 11

11 28 öğrencinin yarısı ve çeyreği etkinlikteyse kaç öğrenci kalır?

○ 7 ○ 14 ○ 21

12 36 çiçeğin iki çeyreği kaç çiçektir?

○ 9 ○ 18 ○ 27

13 Hangisi daha büyüktür?

○ 3 çeyrek ○ 1 yarım ○ Eşit

14 Bir bütünden bir çeyrek çıkarılırsa ne kalır?

○ 1 yarım ○ 2 çeyrek ○ 3 çeyrek

15 10 çeyrek litre kaç litre eder?

○ 2 litre ○ 2 tam 1 yarım ○ 3 litre

16 Hangi eşitlik doğrudur?

○ 3 yarım=6 çeyrek ○ 2 yarım=2 çeyrek ○ 1 tam=2 çeyrek

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026