

2. SINIF MATEMATİK ÇALIŞMA KAĞIDI

KESİRLER DÜNYASI: BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK İLİŞKİSİ

Adı Soyadı:

Sınıf / No: /

★ Öğrenelim: Kesirleri Tanıyalım

💡 Bilgi Deposu

- **Bütün:** Parçalanmamış, eksiksiz olan varlıkların tamamına denir.
- **Yarım:** Bir bütünü **2 eş parçaya** böldüğümüzde elde ettiğimiz parçalardan her biridir.
→ 1 Bütün = 2 Yarım eder.
- **Çeyrek:** Bir bütünü **4 eş parçaya** böldüğümüzde elde ettiğimiz parçalardan her biridir.
→ 1 Bütün = 4 Çeyrek eder. | 1 Yarım = 2 Çeyrek eder.

🍕 Hatırlayalım: Şekilleri Eş Parçalara Ayıralım

Aşağıdaki görsel şekilleri inceleyerek boşluklara uygun olan kesir terimlerini (bütün, yarım, çeyrek) yazalım.



1 Bütün Pizza



2 Eş Yarım



4 Eş Çeyrek

- Yuvarlak bir pizzayı dört eş parçaya ayıralım.
Bir bütün pizza, 4 pizzadır.
- Kare şeklindeki bir tepsiyi ortadan iki eş parçaya ayıralım.
Bir bütün tepsi, 2 tepsidir.
- Haydi, defterimize çevremizdeki nesnelerden dört eş parçaya bölünebilecek (çeyrek elde edilebilecek) meyve veya nesne isimlerini yazıp arkadaşlarımızla paylaşalım!

✏️ Alıştırma: Kesir Dönüşümlerini Yapalım

Aşağıda sizler için hazırlanan dönüşüm sorularını dikkatlice okuyup noktalı yerlere doğru sayıları yazalım.

- 1) 2 bütün limon yarım limon eder.
- 2) 4 bütün portakal yarım portakal eder.
- 3) 8 çeyrek simit bütün simit eder.
- 4) 12 çeyrek elma bütün elma eder.
- 5) 3 bütün ekmek çeyrek ekmek eder.
- 6) 4 yarım armut bütün armut eder.
- 7) 2 yarım and 4 çeyrek muz birleşirse bütün muz eder.
- 8) 1 bütün ve 2 yarım şeftali toplamda bütün şeftali yapar.

Görsel Soru Alanı: Şekillerle Hesaplayalım

Aşağıda boyanmış olarak verilen görsel geometrik şekillerin ifade ettiği kesir miktarlarını hesaplayarak altlarındaki soruları çözelim.



2 Bütün Şekil



Kaç Yarım Şekil Eder?

Soru: Yukarıdaki görselde de gördüğümüz gibi 2 bütün kaç yarım eder?

Cevap: 2 bütün = yarım eder.



8 Çeyrek Dilim



Kaç Bütün Eder?

Soru: Yukarıdaki daire modellerinde gösterilen 8 çeyrek kaç bütün eder?

Cevap: 8 çeyrek = bütün eder.

Uygulayalım: Doğru Seçeneği Bulalım ve İşaretleyelim

Aşağıdaki soruları dikkatlice inceleyelim. Her soruda verilen tanıma veya şekle uygun olan **doğru seçeneği** (A, B veya C) bularak yanındaki kutucuğu [X] ile işaretleyelim.

1) Aşağıdaki seçeneklerden hangisi bir "ÇEYREK" ifadeyi göstermektedir?



☐ A Şıkkı



☐ B Şıkkı



☐ C Şıkkı

2) Aşağıdaki daire modellerinden hangisi tam bir "YARIM" kesri belirtmektedir?



☐ A Şıkkı



☐ B Şıkkı



☐ C Şıkkı

3) Parçalanmamış, eksiksiz ve tamamı dolu olan bir "BÜTÜN" şekil hangisidir?



☐ A Şıkkı



☐ B Şıkkı



☐ C Şıkkı

Tabloyu Dolduralım: Kendimi Değerlendiriyorum

Bu ünite de öğrendiğimiz bilgilere göre aşağıdaki maddeleri okuyalım. Kendimize en uygun sütunu işaretleyelim.

Maddeler ve Kazanımlar	Evet 😊	Hayır →
1) Parçalanmamış nesnelerin bir "Bütün" ifade ettiğini kolayca söyleyebilirim.	[]	[]
2) 1 bütünün bir araya gelmiş 2 yarım parçadan oluştuğunu şekille çizebilirim.	[]	[]
3) 1 bütün nesnenin içinde tam 4 adet eş çeyrek parça olduğunu biliyorum.	[]	[]
4) Yarım ve çeyrek parçaları birleştirerek kaç bütün ettiğini kolayca hesaplarım.	[]	[]