

5. Sınıf Matematik Kesirler ve Kesirlerle İşlemler

DERS / KAZANIM 5. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Ayşe, bir pizzanın 8 eş dilime ayrıldığını ve her bir dilimin birim kesir olarak nasıl ifade edildiğini öğreniyor. Bu pizzadan bir dilim alan Ayşe'nin aldığı dilim, pizzanın kaçta kaçıdır?
A) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{7}$
B) $\frac{8}{1}$ D) $\frac{7}{8}$
- Bir sürahi meyve suyunun 5'te 2'si portakal suyu, geri kalanı ise şeftali suyudur. Sürahideki şeftali suyunun miktarını gösteren kesir hangisidir?
A) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{5}$
B) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{5}$
- Ali, evden okula giden yolun $\frac{3}{4}$ 'ünü yürümüştür. Can ise aynı yolun $\frac{5}{6}$ 'sını yürümüştür. Buna göre hangisi daha fazla yol yürümüştür?
A) Ali C) İkisi de eşit
B) Can D) Bilgi yetersiz
- Bir pasta 4 eş dilime ayrılmıştır. Bu pastanın 1 dilimini yiyen Elif, pastanın kaçta kaçını yemiş olur? Eğer pastayı 8 eş dilime ayırsaydık, aynı miktarı ifade etmek için kaç dilim yemesi gerekirdi?
A) $\frac{1}{4}$ ve 2 dilim C) $\frac{2}{8}$ ve 4 dilim
B) $\frac{1}{4}$ ve 1 dilim D) $\frac{1}{2}$ ve 2 dilim
- Emre, bir kitabın önce $\frac{1}{5}$ 'ini, sonra $\frac{2}{5}$ 'ini okumuştur. Emre, kitabın toplam kaçta kaçını okumuştur?
A) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{3}{5}$
B) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{5}$
- Doluluk oranı $\frac{7}{8}$ olan bir su şişesinden $\frac{2}{8}$ 'i kadar su içilmiştir. Şişede kalan su miktarı, şişenin kaçta kaçıdır?
A) $\frac{9}{8}$ C) $\frac{2}{8}$
B) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{1}{8}$
- Bir tabakta 3 bütün elma ve bir elmanın 4'te 1'i kadar dilim bulunmaktadır. Bu durumu ifade eden tam sayılı kesir hangisidir?
A) 3 tam $\frac{1}{4}$ C) 4 tam $\frac{1}{3}$
B) 1 tam $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{4}$
- Bir fırıncı, her bir keki 6 eş dilime ayırmaktadır. Eğer bir müşteri 17 dilim kek alırsa, bu müşteri kaç bütün kek ve kaç dilim kek almış olur?
A) 2 bütün $\frac{5}{6}$ C) 2 bütün $\frac{1}{6}$
B) 3 bütün $\frac{1}{6}$ D) 17/6
- Bir belediye, yolun önce $\frac{1}{3}$ 'ünü, sonra da $\frac{1}{6}$ 'sını asfaltlamış olsaydı, toplamda yolun kaçta kaçını asfaltlanmış olurdu?
A) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{6}$
B) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{6}$

10. Aşağıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 6 eş parçaya bölünmüştür. 'P' noktası hangi kesri temsil eder?

- A) $\frac{3}{6}$ C) $\frac{5}{6}$
B) $\frac{4}{6}$ D) $\frac{6}{6}$

11. 40 kişilik bir sınıfın $\frac{3}{8}$ 'i erkektir. Bu sınıfta kaç tane erkek öğrenci vardır?

- A) 10 C) 20
B) 15 D) 25

12. Bir pastanın önce $\frac{1}{2}$ 'si, sonra da $\frac{1}{4}$ 'ü yenilmiştir. Pastanın geriye kalan kısmı, bütün pastanın kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{4}$
B) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{8}$

13. Bir markette üç farklı marka meyve suyu bulunmaktadır. Marka A: $\frac{2}{3}$ litre, Marka B: $\frac{5}{6}$ litre, Marka C: $\frac{3}{4}$ litre. Bu meyve sularını miktarına göre küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

- A) $A < C < B$ C) $C < A < B$
B) $B < C < A$ D) $A < B < C$

14. Bir bahçenin $\frac{1}{3}$ 'üne domates, $\frac{1}{6}$ 'sına ise salatalık ekilmiştir. Bahçenin geri kalanına ise biber ekilecektir. Biber ekilecek alan, bahçenin kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{6}$
B) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

15. Elif, bir hediyeı süslemek için $\frac{1}{5}$ metre kurdele, Zeynep ise aynı hediyeı süslemek için $\frac{1}{7}$ metre kurdele kullanmıştır. Hangisi daha uzun kurdele kullanmıştır?

- A) Elif C) İkisi de aynı
B) Zeynep D) Bilgi yetersiz

16. Bir aile, sabah kahvaltısında 1 tam $\frac{1}{4}$

ekmek, öğle yemeğinde ise 1 tam $\frac{2}{4}$ ekmek tüketmiştir. Bu aile toplamda kaç ekmek tüketmiştir?

- A) 2 tam $\frac{3}{4}$ C) 2 tam $\frac{1}{4}$
B) 3 tam $\frac{1}{4}$ D) 3 tam $\frac{3}{4}$

17. Terzi Emine Hanım'ın elinde 3 tam $\frac{3}{5}$ metre kumaş vardır. Bu kumaşın 1 tam $\frac{1}{5}$ metresini bir elbise dikmek için kullanmıştır. Geriye kaç metre kumaş kalmıştır?

- A) 1 tam $\frac{2}{5}$ C) 2 tam $\frac{3}{5}$
B) 2 tam $\frac{2}{5}$ D) 3 tam $\frac{1}{5}$

18. Aşağıdaki kesirlerden hangisi sayı doğrusunda $\frac{1}{2}$ ile 1 arasında yer almaz?

- A) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{3}$
B) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{7}{8}$

19. Bir bidonda $\frac{5}{6}$ litre zeytinyağı vardır. Bu zeytinyağının $\frac{1}{3}$ litresi yemek yapmak için kullanılmıştır. Bidonda kaç litre zeytinyağı kalmıştır?

- A) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{3}{6}$
B) $\frac{2}{6}$ D) $\frac{4}{6}$

20. Bir çiftçi tarlasının $\frac{1}{4}$ 'üne buğday, $\frac{3}{8}$ 'ine ise arpa ekmiştir. Çiftçi, tarlasının kalan kısmına mısır ekmeyi planlamaktadır. Mısır ekilecek alan, tarlanın kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{3}{8}$
B) $\frac{2}{8}$ D) $\frac{4}{8}$

5. Sınıf Matematik — Kesirler ve Kesirlerle İşlemler

Okul sınavlarınıza mükemmel bir hazırlık yapmanızı sağlayacak olan **5. Sınıf Matematik Kesirler ve Kesirlerle İşlemler** testi, TestYurdu tarafından ücretsiz eğitim vizyonu ile yüklenmiştir. QR kodu okutarak cevap anahtarlarına ve konu analizlerine anında erişim sağlayabilirsiniz.

- » [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)
- » [5. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)
- » [5. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.