

7. Sınıf Matematik Rasyonel Sayılar

DERS / KAZANIM 7. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir rasyonel sayı değildir?

- A) -4
B) $\frac{5}{0}$
C) $\frac{0}{7}$
D) $\frac{0}{0}$

2. Sayı doğrusunda -2 ile -1 arasında, 4 eş parçaya bölünmüş aralıkta işaretlenen A noktası aşağıdakilerden hangisidir?



- A) $-\frac{3}{2}$
B) $-\frac{5}{4}$
C) $-\frac{7}{4}$
D) $-\frac{6}{4}$

3. $-\frac{3}{4}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -0,75
B) -0,25
C) -0,34
D) -3,4

4. 0,444... devirli ondalık gösterimine karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{10}$
B) $\frac{4}{9}$
C) $\frac{2}{5}$
D) $\frac{4}{11}$

5. $a = -\frac{1}{2}$, $b = -\frac{1}{3}$, $c = -\frac{1}{4}$ sayıları için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$
B) $c > b > a$
C) $b > a > c$
D) $a > c > b$

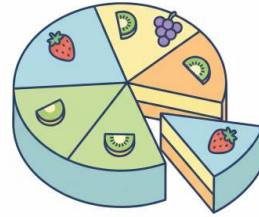
6. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{9}$
B) $\frac{1}{2}$
C) $\frac{5}{6}$
D) $\frac{3}{6}$

7. $(\frac{3}{5}) - (-\frac{1}{5})$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5}$
B) $\frac{4}{5}$
C) $-\frac{2}{5}$
D) $-\frac{4}{5}$

8. Aşağıdaki modellenen işlem hangisidir?



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

9. Toplamaya göre tersi $\frac{2}{7}$ olan sayı ile çarpma işlemine göre tersi - $\frac{1}{3}$ olan sayının çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{6}{7}$ C) $\frac{2}{3}$
B) $-\frac{2}{21}$ D) $\frac{6}{7}$

10. $(-\frac{3}{4}) \cdot (\frac{8}{9})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{3}$
B) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{24}{36}$

11. $\frac{5}{12} : \frac{10}{3}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{50}{36}$
B) $\frac{1}{4}$ D) 8

12. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

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

13. $(-\frac{1}{2})^3$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{6}$
B) $-\frac{1}{8}$ D) $-\frac{1}{6}$

14. $(-\frac{3}{5})^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{9}{25}$ C) $\frac{9}{25}$
B) $\frac{6}{10}$ D) $-\frac{6}{10}$

15. $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$
B) $\frac{5}{3}$ D) 2

16. Bir sürahideki suyun önce $\frac{1}{3}$ 'ü, sonra kalanın $\frac{1}{2}$ 'si içilmiştir. Sürahide suyun kaçta kaç kalmıştır?



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

17. $\frac{3}{4} \cdot \Box = 1$ olduğuna göre, $\Box$ yerine hangi sayı gelmelidir?

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

18. Bir kenar uzunluğu $2\frac{1}{2}$ cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?



- A) 5 C) 10
B) 8 D) 12

19. $0,2 \cdot 0,3$ işleminin sonucu rasyonel sayı olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{6}{10}$ C) $\frac{5}{10}$
B) $\frac{6}{100}$ D) $\frac{5}{100}$

20. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi 0'a en yakındır?

- A) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{3}{20}$
B) $-\frac{1}{5}$ D) $-\frac{1}{100}$

7. Sınıf Matematik — Rasyonel Sayılar

Öğrencilerin analitik düşünme becerilerini geliştirmeyi hedefleyen **7. Sınıf Matematik Rasyonel Sayılar** testi, TestYurdu yayın kurulumunun özgün eserlerinden biridir. Testimizi online çözerek diğer öğrenciler arasındaki sıralamanızı öğrenebilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [7. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [7. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

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

www.testyurdu.com