

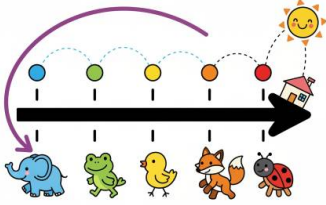
7. Sınıf Matematik Rasyonel Sayılarla İşlemler

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

1. $(-3/4) + (1/2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-1/4$ C) $1/4$
B) $-1/2$ D) $1/2$

2. Aşağıdaki sayı doğrusunda gösterilen işlem hangisi olabilir?



- A) $(-2) + (+3)$ C) $(-3/2) + (1/2)$
B) $(-1/2) + (-1/2)$ D) $(1/2) - (3/2)$

3. $(2/3) \cdot (-9/4)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3/2$ C) $3/2$
B) $-2/3$ D) $2/3$

4. Bir sayının toplama işlemine göre tersi $-3/5$ ise, bu sayının çarpma işlemine göre tersi kaçtır?

- A) $-5/3$ C) $3/5$
B) $-3/5$ D) $5/3$

5. $(-1/2)$ sayısının karesi ile küpünün toplamı kaçtır?

- A) $-1/8$ C) $3/8$
B) $1/8$ D) $5/8$

6. Kenar uzunlukları $3/4$ cm ve $8/9$ cm olan dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?



- A) $2/3$ C) $4/3$
B) $3/2$ D) $1/2$

7. $(1 - 1/3) \cdot (1 - 1/4) \cdot (1 - 1/5)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $1/5$ C) $3/5$
B) $2/5$ D) $4/5$

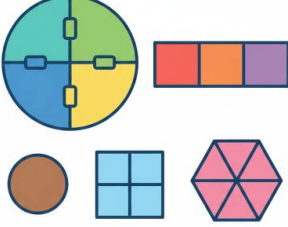
8. 240 sayfalık bir kitabın önce $1/4$ 'ünü, sonra kalanın $1/3$ 'ünü okuyan Ayşe'nin okumadığı kaç sayfası kalmıştır?

- A) 100 C) 140
B) 120 D) 160

9. $(-2/5) : (4/15)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-3/2$ C) $2/3$
B) $-2/3$ D) $3/2$

10. Aşağıdaki modellemesi verilen rasyonel sayılarla çarpma işlemi hangisidir?



- A) $1/2 \cdot 1/3$ C) $3/4 \cdot 1/2$
B) $2/3 \cdot 1/4$ D) $1/2 \cdot 1/4$

11. 0,4 devirli ondalık gösteriminin rasyonel sayı olarak karşılığı a/b ise, $a+b$ en az kaçtır?

- A) 7 C) 13
B) 9 D) 14

12. Bir sürahideki $3/4$ litre su, $1/8$ litrelik bardaklara doldurulacaktır. Kaç bardak su çıkar?



- A) 4 C) 8
B) 6 D) 12

13. (-1) üssü 100 + (-1) üssü 101 işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 C) 2
B) -1

14. $1 + [1 / (1 + 1/2)]$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $3/2$ C) $5/3$
B) $4/3$ D) 2

15. Bir kenarı $5/2$ cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?



- A) 5 C) 15
B) 10 D) $25/4$

16. Hangi sayının $2/3$ 'ünün $1/4$ 'ü 10'dur?

- A) 30 C) 50
B) 40 D) 60

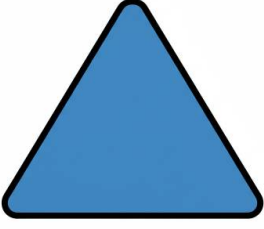
17. $(-2/3)^3$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-8/27$ C) $4/9$
B) $-4/9$ D) $8/27$

18. Ahmet parasının $2/5$ 'i ile kalem, kalan parasının $1/3$ 'ü ile defter almıştır. Geriye 40 TL'si kaldığına göre başlangıçta kaç TL'si vardı?

- A) 80 C) 120
B) 100 D) 150

19.Üçgenin çevre uzunluğunu hesaplamak için verilen kenar uzunlukları: $\frac{3}{2}$ cm, $\frac{5}{2}$ cm ve 4 cm ise çevre kaç cm'dir?



- A) 6
B) 7
C) 8
D) 9

20.Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A) $(-\frac{1}{2}) + (-\frac{1}{2})$
B) $(-\frac{1}{2}) \cdot (-\frac{1}{2})$
C) $(-\frac{1}{2}) : (\frac{1}{2})$
D) $(\frac{1}{2}) - (1)$

7. Sınıf Matematik — Rasyonel Sayılarla İşlemler

Başarıya giden yolda kaliteli kaynak çözmenin önemini biliyoruz. Bu yüzden **7. Sınıf Matematik Rasyonel Sayılarla İşlemler** testi, sadece gerçek sınav çizgisindeki sorulardan oluşur. TestYurdu sistemine girerek daha yüzlerce ücretsiz içeriğe hızlıca erişebilirsiniz.

- » [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.**