

ROTA MATEMATİK

6. SINIF 3. TEMA SAYILAR VE NİCELİKLER 2

Kesirlerle Bölme

TEST 7



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1)

$$4 \div \frac{1}{4}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 8 D) 16

2)

$$\frac{4}{7} \div 3$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{21}$ B) $\frac{12}{7}$ C) $\frac{7}{12}$ D) $\frac{3}{28}$

3)

$$\frac{8}{15} \div \frac{4}{5}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{32}{75}$ D) $\frac{4}{3}$

4)

$$2\frac{1}{2} \div \frac{5}{4}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

5)

Uzunluğu $5\frac{1}{4}$ metre olan bir kumaş, her biri $\frac{3}{4}$ metre uzunluğunda eş parçalara ayrılacaktır.

Buna göre bu kumaştan kaç adet eş parça elde edilir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

6)



$3\frac{1}{2}$ litre limonata alan tamamı dolu bir sūrahi, kapasitesi $\frac{1}{4}$ litre olan bardaklarla tamamen doldurulmak isteniyor. Bu iş için kaç bardak gereklidir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

7)

$$\left(5 - \frac{1}{2}\right) \div \frac{5}{4}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{16}{5}$ B) $2\frac{3}{4}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $3\frac{3}{5}$

8)

$$A \div \frac{3}{8} = 12$$

Yukarıdaki eşitliğe göre A sayısı kaçtır?

- A) $3\frac{1}{4}$ B) $4\frac{1}{2}$ C) 6 D) 9

9) Kilogram fiyatı $\frac{40}{3}$ TL olan pirinçten kaç kilogram alınırse toplam 80 TL ödenir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

10)

$$\left(2\frac{2}{3} + \frac{2}{12}\right) \div \left(4\frac{1}{5} - \frac{4}{5}\right)$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{12}{5}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{5}{6}$

11) Alanı $6\frac{3}{4}$ m² olan dikdörtgen şeklindeki bir halının bir kenar uzunluğu $3\frac{3}{5}$ metre olduğuna göre diğer kenar uzunluğu kaç metredir?

- A) $1\frac{3}{8}$ B) $1\frac{5}{8}$ C) $1\frac{7}{8}$ D) $2\frac{1}{8}$

12) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **en büyüktür**?

- A) $5 \div \frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$
C) $3 \div \frac{3}{4}$ D) $\frac{7}{2} \div \frac{1}{2}$

13)

$$\left(3 + \frac{1}{8}\right) \div \frac{15}{12}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $2\frac{1}{2}$ C) $1\frac{3}{4}$ D) $\frac{5}{4}$

14) Bir araç 182 km'lik yolun tamamını saatte $45\frac{1}{2}$ km hızla gidecektir. Bu yolculuk kaç saat sürer?

- A) 3 B) 4 C) $4\frac{1}{2}$ D) 5

15) $\left(5 \div \frac{5}{4}\right) \div \left(\frac{3}{8} \div \frac{1}{4}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

16)

$$\left(1\frac{2}{7} \times \frac{2}{27}\right) \div \frac{26}{91}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{13}{3}$ D) $\frac{7}{13}$

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	D	9	C
2	A	10	D
3	A	11	C
4	B	12	A
5	C	13	B
6	C	14	B
7	D	15	A
8	B	16	A