

KESİRLERLE ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ

MATEMATİK 6.SINIF · Test: 12 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

Ad Soyad: _____ Sınıf / No: _____

D

Y

NET

1.

$$2 \times \frac{2}{3}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

2.

$$\frac{6}{5} \times \frac{2}{7}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{8}{12}$ B) $\frac{11}{7}$ C) $\frac{12}{35}$ D) $\frac{8}{35}$

3.

$$2\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{55}{15}$ B) $\frac{22}{15}$ C) $\frac{5}{15}$ D) $\frac{58}{15}$

4.

$$1\frac{1}{3} \times \frac{4}{3}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{16}{9}$ C) $\frac{8}{6}$ D) $\frac{4}{9}$

5.

$$3 \div \frac{1}{3}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

6.

$$\frac{3}{5} \div 4$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{20}$ B) $\frac{3}{15}$ C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{20}{3}$

7.

$$\frac{6}{11} \div \frac{3}{11}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

8.

$$\frac{12}{5} \div \frac{2}{5}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 12 C) 6 D) 3

9.

$$1\frac{2}{4} \div \frac{4}{3}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{17}{8}$ C) 2 D) $\frac{9}{8}$

10. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir tam sayıdır?

- A) $6 \cdot 1\frac{1}{4}$ B) $15 \cdot \frac{1}{2}$ C) $14 \cdot \frac{1}{6}$ D) $20 \cdot 2\frac{1}{10}$

11.



Yukarıdaki şemada $\square$ içerisindeki sayılara $\bigcirc$ içerisindeki işlemler uygulanıp elde edilen sonuç boş kutucuklara yazılacaktır.

Buna göre en sağdaki boş kutucuğa hangi sayı yazılmalıdır?

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

12. Bir kasadaki 2500 lira paranın $\frac{2}{5}$ 'si çalışanlara veriliyor ve $\frac{3}{25}$ 'ü de diğer giderlere harcanıyor.

Bu kasada geriye kaç lira para kalır?

- A) 1100 B) 1200 C) 1300 D) 1400

13. Yağmur kitabının $\frac{7}{15}$ 'sini okuyor. 10 sayfa daha okusaydı kitabın yarısını okumuş olacaktı.

Buna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A) 200 B) 240 C) 300 D) 360

14.

Bir sepetteki üzümün $\frac{5}{8}$ i yeniliyor. 2 kg daha üzüm yenilseydi, geriye sepetteki üzümün $\frac{1}{4}$ i kalacaktı. Sepette kaç kg üzüm vardı?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

15.

60 litre sirkenin $\frac{1}{5}$ i döküldü, kalanının $\frac{1}{3}$ i satıldı. Geriye kaç litre sirke kalmıştır?

- A) 16 B) 32 C) 36 D) 48

16.

Bir arabanın benzin deposunun $\frac{3}{8}$ ü doludur.

Bu depoya 6 litre benzin ilave edilirse, deponun yarısı dolmuş olacaktır. Deponun tamamen doldurulması için kaç litre benzin ilave edilmelidir?

- A) 12 B) 18 C) 30 D) 48

17.

Yalçın 1 paket fındığın $\frac{1}{5}$ 'ini Pelin'e, $\frac{3}{5}$ 'ünü Beril'e veriyor. Geri kalan 18 fındığı da kendisi yediğine göre bir pakette kaç tane fındık vardır?

- A) 60 B) 72 C) 90 D) 108

CEVAP ANAHTARI

No	Cevap	No	Cevap
1.	C	10.	D
2.	C	11.	B
3.	A	12.	B
4.	B	13.	C
5.	C	14.	B
6.	A	15.	B
7.	D	16.	D
8.	C	17.	C
9.	D		