



1. Tam sayılarla çarpma işleminin elemanı 0'dır.

Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) birim B) etkisiz
C) yutan D) ters

2. $(-12) : 6$ işleminin sonucu kaçtır?

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

3. $\frac{5}{2}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 5,2 B) 2,5 C) 2,05 D) 0,5

4. 1,8 aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{10}{8}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{9}{5}$

5. -18 ile +15 arasındaki rasyonel sayıların çarpımı hakkında ne söylenebilir?

- A) Sonuç negatiftir.
B) Sonuç pozitiftir.
C) Sonuç bulunamaz.
D) Sonuç sıfırdır.

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) $(-1) : (-4) = (+4)$
B) $(-7) \cdot (-1) = (+7)$
C) $(-8) : (-1) = (+8)$
D) $(-1) \cdot (-3) = (+3)$

7. $-7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$ işleminin üslü ifade şeklinde gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(-7)^4$ B) 7^{-4} C) -7^4 D) 7^4

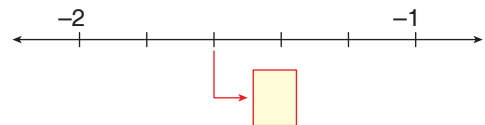
8. $(-1)^{76} \cdot (-3^2) + 9^0$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) -5 C) -7 D) -8

9. $2 + 2 + 2 + 2$ işleminin üslü biçimde gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 10.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda boşluğa yazılması gereken rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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



11. $-\frac{10}{8}$ rasyonel sayısına karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1,25$ B) $-10,8$
C) $-1,24$ D) $-1,\overline{25}$

12. $-2,4$ ondalık gösterimine karşılık gelen rasyonel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{24}{15}$ B) $-\frac{12}{5}$
C) $-\frac{24}{5}$ D) $-\frac{2}{4}$

13. I. 2,7

II. $5,\overline{3}$

III. 0

IV. -8

V. $+9$

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi bir rasyonel sayıdır?

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

14. Aşağıdaki boşluklardan hangisine büyük-tür sembolü konulmalıdır?

- A) $\frac{3}{9} \dots \frac{5}{9}$ B) $-\frac{5}{6} \dots -\frac{2}{9}$
C) $-3\frac{1}{5} \dots 0$ D) $\frac{13}{20} \dots \frac{6}{11}$

15. $-1 < \frac{m}{n} < -\frac{3}{4}$ ve $n = 8$ ise $\frac{m}{n}$ kesri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $-\frac{4}{8}$ B) $-\frac{5}{8}$ C) $-\frac{7}{8}$ D) $-\frac{9}{8}$

16. Erzurum'da kış günü hava sıcaklığı saat 15.00'de $+4^\circ\text{C}$ olarak ölçülüyor.

Hava sıcaklığı saatte 2°C düşerse saat 23.00'te sıcaklık kaç $^\circ\text{C}$ olur?

- A) -14 B) -12 C) -10 D) -8

17.

x	-2	-1
+3
-4

Yukarıdaki çarpma tablosunda boş bırakılan kutulara aşağıdaki sayılardan hangisi gelmez?

- A) -6 B) -3 C) $+8$ D) -4

18. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı ile iki basamaklı en küçük pozitif tam sayının çarpımı kaçtır?

- A) $+990$ B) $+100$ C) -100 D) -990

19. Gül'ün 80 lirası vardır. Gül, her hafta harçlıklarından 25 lira biriktirmeye başlamıştır.

Gül'ün kaç hafta sonra 255 lirası olur?

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

20. $\frac{1}{20}$ 'nin ondalık gösterimi kaçtır?

- A) 1,20 B) 1,21 C) 0,5 D) 0,05

(Her soru 5 puan değerindedir.)

Eğlenerek Öğren

Tüm sınıf ve derslerde



www.fenaktivite.com

Pdf ye tıkla!

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK ÇALIŞMASI CEVAP ANAHTARI

KASIM TATİLİNE KADAR OLAN KONULARI KAPSAR

MATEMATİK

KLASİK YAZILI

1. a) c b) d c) a d) b
2. D D Y Y Y
3. a) -7 b) 12 c) -4
d) -12 e) -14 f) 32
g) 4 i) 12 j) 0
4. a) 9 b) -1 c) 1
d) 1 e) -64
5. a) $0,1\bar{8}$ b) 0,6 c) $0,\bar{6}$
d) $1,\bar{4}$
6. B 7. C 8. C 9. D 10. C
11. A 12. C 13. A

TEST YAZILISI

1. C 2. A 3. B 4. D 5. D
6. A 7. C 8. D 9. B 10. C
11. A 12. B 13. D 14. D 15. C
16. B 17. D 18. C 19. B 20. D

HAZIRLAYANLAR

FURKAN AYDIN
MUSA ÖNER

