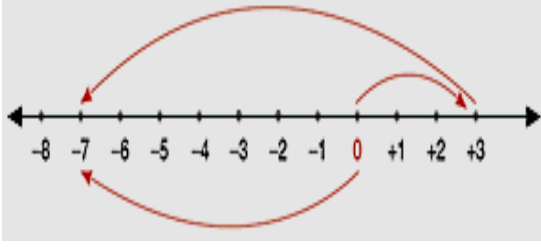


EVDEKİHOCAM.COM 7.SINIFLAR MATEMATİK DENEMESİ-1

1.



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+3) + (-10) = -7$
- B) $(+3) + (-7) = -4$
- C) $(+3) - (-10) = +13$
- D) $(-7) + (-3) = -10$

2. $(-200) : (-100) \cdot (-5) + (-3)$ işlemin sonucu kaçtır?

- A) -13
- B) 13
- C) -10
- D) 10

3.



Yukarıdaki sayı doğrusunda - 4 ile - 3 arası 5 eş parçaya bölünmüştür.

Buna göre, A ile gösterilen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4,4
- B) -4,6
- C) -3,4
- D) -3,6

4. Bir merdiveni Ali her adımda üç basamak atarak çıkmaya çalıştığında 1 basamak artıyor. Ahmet ise her adımda 2 basamak atarak çıkmaya çalıştığında ise Ali'den 7 adım fazla atıyor.

Buna göre bu merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 36 B) 40 C) 48 D) 56

5. $3\frac{3}{8}$ sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,375 B) 3,575
C) 4,245 D) 4,565

6. $\frac{5}{11}$ sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,\bar{4}$ B) $0,\bar{5}$ C) $0,4\bar{5}$ D) $0,\bar{45}$

7. $\frac{8}{A+5}$ ifadesi bir rasyonel sayı olduğuna göre "A"

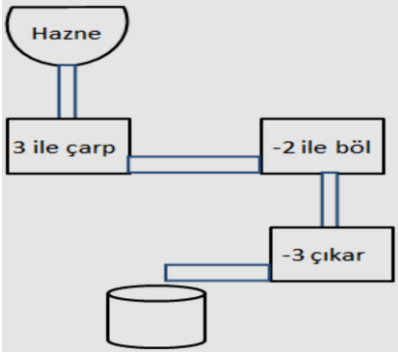
aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 0 B) -5 C) +5 D) 8

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Her tam sayı aynı zamanda bir doğal sayıdır.
- B) Her rasyonel sayı aynı zamanda bir tam sayıdır.
- C) Her tam sayı aynı zamanda rasyonel sayıdır.
- D) 0 rasyonel sayı değildir.

9.



Yukarıdaki hazneye -4 sayısı bırakıldığında alt kutuya hangi sayı çıkar?

- A) -5
 - B) 3
 - C) 8
 - D) 9
10. $A.(-5) = +15$ ve $(-15) + B = +6$ ise $B:A$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 7
 - B) -7
 - C) 14
 - D) -14

11. $-5.a < 28$ ise a yerine kaç tane negatif tam sayı yazılabilir?

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

12. $-24 : 6 + (-3).(-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -2

B) 2

C) 3

D) -3

13. -3^4 sayısı ile -2^6 sayısının arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0

B) -17

C) 8

D) 25

14. Sayı doğrusunda 3 ile 4 ün arası 5 eş parçaya ayrılırsa bu parçaların üzerine aşağıdaki kesirlerden hangisi yazılamaz?

A) $\frac{16}{5}$

B) $\frac{18}{5}$

C) $\frac{19}{5}$

D) $\frac{20}{5}$

15. 450 kg elmanın $\frac{5}{9}$ unu satan bir çiftçi kalan

elmalarının çeyrek hissesini kendine alıp kalanını 5 çocuğuna eşit dağıtırsa bir çocuğuna kaç kg elma düşer?

A) 15

B) 30

C) 45

D) 60

16. A, -4 ile 6 arasında bir sayıdır. $B = 8 - 7 \cdot (-3)$ ise $A + B$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 7

B) 12

C) 17

D) 26

17. Aşağıdaki kesirlerden hangisi çeyrekte küçüktür?

A) $\frac{23}{91}$

B) $\frac{34}{137}$

C) $\frac{41}{161}$

D) $\frac{35}{139}$

18. $a = 55 - (-80) + (-50 \cdot 2)$ olduğuna göre $2a$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 70

B) 40

C) 220

D) 80

19. $\frac{-2}{3}$, $\frac{-5}{6}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ rasyonel sayıları küçük

ten büyüğe doğru sıralandığında soldan ikinci rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{-2}{3}$

B) $\frac{-5}{6}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{3}{4}$

20. $\frac{1}{2} > \frac{2}{5} > ? > \frac{1}{10}$ sıralanışında ? yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

A) $\frac{3}{10}$

B) $\frac{7}{10}$

C) $\frac{4}{5}$

D) $\frac{9}{10}$

21. Aşağıdakilerden hangisinin sonucu 1 dir?

A) $5 - 5$

B) $-7 : 7$

C) $(-2-2) : 2+2 + 1$

D) 5.5

22. $(-\frac{5}{6}) + (-\frac{2}{9}) - (-\frac{2}{3})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{1}{3}$

B) $-\frac{7}{18}$

C) $\frac{1}{3}$

D) $\frac{7}{18}$

23. Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin arasında diğerlerine göre daha fazla negatif sayı vardır?

A) -7 ile -15

B) 3 ile -9

C) 4 ile -4

D) -22 ile -12

24. $\frac{23}{4 \times A}$ kesrinin basit kesir olabilmesi için "A" yeri-

ne yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

25. $\frac{32}{800}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakiler-

den hangisidir?

A) 0,32

B) 3,2

C) 0,4

D) 0,04

www.Evdekinhocam.com