



I. DÖNEM MATEMATİK DERSİ I. YAZILI SINAVI

ADI SOYADI:

sınıf/No:

NOT: Sınav 40dk. BASARILAR

1. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $(-19) + (+8)$ B) $(-3) \cdot (+4)$
C) $(-16) - (-5)$ D) $(-24) \div (2)$

2. $1,2\bar{4}$ ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{136}{90}$ B) $\frac{124}{90}$ C) $\frac{112}{90}$ D) $\frac{112}{99}$

3. Muğla 'da sıcaklık $+9$ °C'dir. Kars'ta ise sıcaklık Muğlada ki sıcaklığın -2 katından 5 °C fazladır. Buna göre Kars'ta sıcaklık kaç derecedir?

- A) -23 B) -13 C) 13 D) 23

4. $-\frac{3}{4}, \frac{2}{5}, -\frac{7}{10}$ rasyonel sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{3}{4} > \frac{2}{5} > -\frac{7}{10}$ B) $\frac{2}{5} > -\frac{3}{4} > -\frac{7}{10}$
C) $\frac{2}{5} > -\frac{7}{10} > -\frac{3}{4}$ D) $-\frac{7}{10} > \frac{2}{5} > -\frac{3}{4}$

5. $(-96) : (+4) - (-5) \cdot (-3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -39 B) -9 C) +9 D) +39

6. 20 soruluk bir testte öğrenciler doğru cevapladıkları her bir soru için $+5$ puan, yanlış cevapladıkları her bir soru için ise -3 puan almaktadır. Test sorularından 14 ünü doğru, 6 sıyı yanlış cevaplayan bir öğrenci kaç puan almıştır?

- A) 88 B) 64 C) 52 D) 28

7.

$$(+15) + \blacksquare = 0$$

$$(+6) \cdot \bullet = (-7) \cdot (+6)$$

Yukarıda verilenlere göre $\blacksquare - \bullet$ kaçtır?

- A) -22 B) -8 C) 8 D) 22

8. Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı değildir?

- A) 0,46 B) 5 C) $-\frac{3}{10}$ D) $\frac{2}{0}$

9. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 4 tane 7 nin çarpımı 7^4 e eşittir.
B) Bir sayının 1. kuvveti kendisine eşittir.
C) Negatif bir sayının çift kuvvetleri pozitiftir.
D) Bir sayının sıfırıncı kuvveti sıfıra eşittir.

10. $(-2)^3 + (+3)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

11. $\frac{1}{27} - \frac{1}{9}$ işlemin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{27}$ B) $-\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{18}$ D) $\frac{2}{27}$



12. 0,48 ondalık kesrinin rasyonel olarak en sade hali

$\frac{a}{b}$ olduğuna göre $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 25 B) 37 C) 47 D) 56

13. Aşağıda verilen üslü ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) $(-1)^{28} = -1$ B) $1^0 = 0$
C) $-3^2 = -9$ D) $(-5)^0 = -1$

14. $\frac{25}{9}$ rasyonel sayısına karşılık gelen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

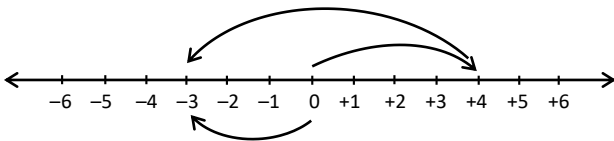
- A) $1,\bar{5}$ B) $2,\bar{7}$ C) $3,\bar{2}$ D) $4,\bar{8}$

15. $-\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{7}{4}$

16.



Yukarıdaki sayı doğrusunda verilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+4) + (-3) = +1$ B) $(+4) + (-7) = -3$
C) $(-3) + (+7) = +4$ D) $(-7) + (+4) = -3$

17. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{25}{10} = 2,5$ B) $2\frac{14}{100} = 2,14$
C) $\frac{1}{4} = 0,25$ D) $\frac{2}{3} = -0,6$

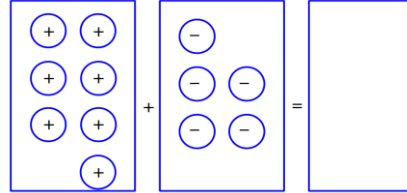
18. Aşağıdaki tabloda bir cafede bir günde satılan çay ve kahvenin sayısı ile maliyetleri verilmiştir.

	Çay(adet)	Kahve(adet)
Maliyeti	50kr	75Kr
Satış fiyatı	2 TL	5 TL

Bu cafede 300 fincan çay 100 fincan kahve satılan bir günde elde edilen kar kaç TL dir ?

- A) 425 B) 550 C) 750 D) 875

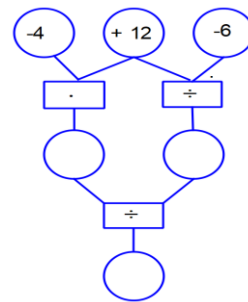
19.



Yukarıda sayma pulları ile modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+7) + (+5)$ B) $(+7) + (-5)$
C) $(+5) + (-2)$ D) $(-7) + (-5)$

20.



Yanda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -12 B) +8 C) -18 D) +24

.....

Matematik Öğretmeni

CEVAP ANAHTARI

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

www.indekskitap.com'da



ÇIKTI

Sihir Testi
Sihirli testleriyle yeni nesil sorulara alışacaksınız.

İksir Testi
İksir testlerinde öğrendiklerinizi uygulama fırsatı bulacaksınız.

Hüner Testi
Hüner testlerinde üst düzey sorularla kendinizi geliştireceksiniz.

**Aşamaları Geç
Hünerlerini
Göster!**

#sihirbazlarkarması

SİHİRLİ
ÖZET BİLGİ
MEDYELİDİR