



ADI SOYADI :

SINIFI : 7 /

NUMARASI :

MATEMATİK DENEME SINAVI

DOĞRU

YANLIŞ

NET

1

[[(-5) - (+4)] + [(-3)+(-2)] işleminin sonucu kaç-
tır?

- A) -14 B) -12 C) -7 D) -4

5

 $-\frac{6}{34}$ rasyonel sayısının çarpmaya göre tersinin
ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,\bar{6}$ B) 5,6 C) $-5,\bar{6}$ D) $5,\bar{6}$

2

I) $(2)^2 = -4$
III) $(-5)^0 = -1$ II) $-4^2 = -16$
IV) $1^3 = 3$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi yanlıştır?

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

6

 $a = \frac{10}{11}$, $b = \frac{100}{101}$, $c = \frac{120}{121}$, $d = \frac{150}{151}$ Yukarıda verilen a, b, c ve d rasyonel sayılarının kü-
çükten büyüğe doğru sıralaması hangisinde doğru
olarak verilmiştir?

- A) $a < b < c < d$ B) $a < b < d < c$
C) $d < c < a < b$ D) $d < c < b < a$

KANAL MATEMATİK

3

 x' in toplama işlemine göre tersi 5 ve 5 sayı-
sının çarpma işlemine göre tersi y olduğuna
göre $\frac{x \cdot y}{5}$ ifadesinin sonucu kaçtır?

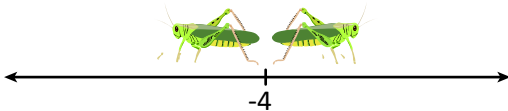
- A) $-\frac{1}{25}$ B) $-\frac{1}{5}$ C) -5 D) 5

7

 $\left(1 - \frac{2}{3}\right)^2 - \left(\frac{2}{3} - 2\right)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $-\frac{15}{9}$

4

İki çekirgeden biri dakikada 3 birim diğeri dakikada 4
birim zıplamaktadır.Sayı doğrusu üzerinde -4 noktasından zıt yönlerde
zıplamaya başlayan bu iki çekirgenin arasındaki me-
safe 4 dakika sonra kaç birim olur?

- A) 28 B) -19 C) 24 D) 8

8

 $28 - 3x = -8$ denkleminde bilinmeyen x değeri
kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 12 D) 14

9

$$1 + \frac{4}{1 + \frac{4}{2 + \frac{4}{x}}} = 3$$

Yukarıda verilen çok adımlı işlemde bilinmeyen x değeri kaçtır?

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

10

Bir sayının 8 eksiğinin 4 katı 16 ise bu sayı kaçtır?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

11

Özlem bir kitabın önce $\frac{5}{12}$ 'sini sonra kalanının $\frac{3}{7}$ 'sini okuduğuna göre Özlem bu kitabın kaçta kaçını okumamıştır?

- A) $\frac{15}{84}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{1}{3}$

12

$a > 0$ ve $b < 0$ olmak üzere K (b,-a) noktası hangi bölgede bulunmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV

13

Aşağıda verilen denklemlerden hangisi her iki eksenide keser?

- A) $x - 5 = 0$ B) $y + 3 = 0$
C) $x + y - 5 = 0$ D) $x = -5$



KANAL MATEMATİK

14

Bir yazar yeni kitabı için başlangıçta 20 sayfa ve ardından her gün için 10 sayfa yazmıştır. Yazılan sayfa p ve gecen gün t ile gösterilirse p ile t arasındaki doğrusal ilişkinin denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $t = 10p + 20$ B) $p = 10t + 20$
C) $t = 20p + 10$ D) $p = 20 + 10t$

15

$a \cdot b = k$ ve $\frac{a}{c} = k$ eşitlikleri veriliyor. Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) c ile k doğru orantılıdır.
- B) b ile c ters orantılıdır
- C) b ile k doğru orantılıdır.
- D) a ile b ters orantılıdır.

17

Furkan'ın yaşının Nami'nin yaşına oranı $\frac{5}{6}$, Nami'nin yaşının Kadir'in yaşına oranı $\frac{4}{6}$ olduğuna göre Kadir'in yaşının Furkan'ın yaşına oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{6}$
- B) $\frac{5}{4}$
- C) $\frac{4}{6}$
- D) $\frac{9}{5}$

KANAL MATEMATİK

16

12 boya ustasının 10 günde boyadığı bir binayı 6 usta kaç günde boyar?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20



18

Bir okuldaki 5., 6., 7. ve 8. sınıfta okuyan öğrenci sayıları sırasıyla 3, 4, 5 ve 6 ile orantılıdır. Bu okulda 990 öğrenci bulunduğuna göre 7. sınıfta okuyan öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 180
- B) 275
- C) 360
- D) 420

3

19

Bir sayının %21'i ile %18'i arasındaki fark 36 olduğuna göre bu sayının %4'ü kaçtır?

- A) 36 B) 48 C) 56 D) 72

CEVAP ANAHTARI



20

300 sayısı 500'ün % kaçdır?

- A) % 50 B) % 60
C) % 65 D) % 70



KANAL MATEMATİK

ADI
SOYADI

NO:

SINIFI:

A B C D
1 ○ ○ ○ ○ ○
2 ○ ○ ○ ○ ○
3 ○ ○ ○ ○ ○
4 ○ ○ ○ ○ ○
5 ○ ○ ○ ○ ○
6 ○ ○ ○ ○ ○
7 ○ ○ ○ ○ ○
8 ○ ○ ○ ○ ○
9 ○ ○ ○ ○ ○
10 ○ ○ ○ ○ ○

A B C D
11 ○ ○ ○ ○ ○
12 ○ ○ ○ ○ ○
13 ○ ○ ○ ○ ○
14 ○ ○ ○ ○ ○
15 ○ ○ ○ ○ ○
16 ○ ○ ○ ○ ○
17 ○ ○ ○ ○ ○
18 ○ ○ ○ ○ ○
19 ○ ○ ○ ○ ○
20 ○ ○ ○ ○ ○

KANAL MATEMATİK

Başarılar...

TÜM ÇALIŞMALARIMIZA
ULAŞMAK İÇİN
LÜTFEN FACEBOOK GRUBUMUZA KATILIN.



KANAL MATEMATİK ÖĞRETMEN
<https://www.facebook.com/groups/kanalmatematik/>



ORTAOKUL - LİSE MATEMATİK
DOKÜMAN PAYLAŞIM
GRUBU

