

FINIS 8. SINIF

- ❖ TÜRKÇE
- ❖ MATEMATİK
- ❖ T.C İNKİLA P TARİHİ VE
ATATÜRKÇÜLÜK
- ❖ FEN VE TEKNOLOJİ
- ❖ DİN KÜLTÜRÜ VE
AHLAK BİLGİSİ
- ❖ İNGİLİZCE



ŞANLIURFA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2016 - 2017 KAZANIM TESTLERİ Ar-Ge Birimi Çalışmasıdır

5.SAYI

DİZGİ & TASARIM

İBRAHİM CANBEK

MEHMET BOZKURT

FİLİT ÇAKMAK



ÖĞRETMENLERİMİZ

Mustafa Fatih BAL

CEYLANPINAR İMKB ORTAOKULU

Ahmet KILIÇ

TENEKECİ MAHMUT GÜZELGÖZ ORTAOKULU

Deniz İNCE

VATAN ORTAOKULU

KAZANIMLAR

- ❖ Tam kare doğal sayıları tanır.
- ❖ Tam kare doğal sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.
- ❖ Tam kare olmayan sayıların karekök değerlerinin hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.

10.

$\sqrt{170}$ m uzun atlama yapan Hakan hangi tam sayıya yakın atlamıştır?

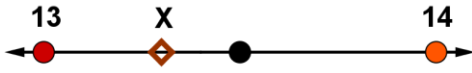
- A) 13 m B) 14 m
C) 15 m D) 16 m

11.

$3 < \sqrt{x} < 4$ şartını sağlayan kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 9 B) 16
C) 6 D) 7

12.



Yukarıdaki sayı doğrusunda X ile gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{168}$ B) $\sqrt{172}$
C) $\sqrt{195}$ D) $\sqrt{190}$

13.

Hakan	$\sqrt{17}$ saat ders çalıştım.
İbrahim	$\sqrt{20}$ saat ders çalıştım.
Yusuf	$\sqrt{27}$ saat ders çalıştım.
Fatma	$\sqrt{13}$ saat ders çalıştım.
Ömer	$\sqrt{19}$ saat ders çalıştım.

Yukarıda adı geçen öğrencilere Eğitim Koçluğu yapan Ahmet öğretmen öğrencilerinin ders takip çizelgesini inceliyor. Bu çizelgeye göre günde 4 ile 5 saat arası ders çalışan kaç öğrenci vardır?

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

14.

$a^2 = 16$ olduğuna göre a sayısının alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

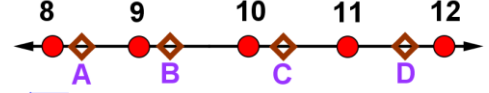
- A) -16 B) 4
C) 16 D) -4

15.

Üç basamaklı rakamları farklı en küçük tam kare doğal sayı ile iki basamaklı en büyük tam kare doğal sayının karekökleri toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 22
C) 9 D) 19

16.



$\sqrt{85}$ ifadesine en yakın değeri bulmak isteyen Ali hangi noktaya en yakın değeri bulmalıdır?

- A) A B) B
C) C D) D

17.

$(x + 1)^2 = 81$ ise x tam sayısının en küçük değeri kaçtır?

- A) -9 B) 8
C) -10 D) 9

18.

$(m - 3)^2 = 49$ ise m sayısının alabileceği tam sayı değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) -49 B) 0
C) -40 D) -24

19.

Kenar uzunlukları birer doğalsayı, uzun kenarı 24 cm olan bir dikdörtgenin alanı (cm^2 türünden) tam kare bir doğal sayı olduğu bilinmektedir.

Bu dikdörtgenin bozularak elde edilecek olan karenin çevre uzunluğu en az kaç cm olur?

- A) 36 B) 48
C) 52 D) 60

20.

Üç basamaklı en büyük tam kare doğal sayı için;
I. 31'e tam bölünür.

II. Rakamları toplamı 16'dır.

III. Tek sayıdır.

Hangileri doğrudur?

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

MATEMATİK

TEST 5 CEVAP ANAHTARI

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



ŞANLIURFA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**EMEĞİ GEÇEN TÜM ÖĞRETMENLERİMİZE
TEŞEKKÜR EDERİZ.**

**Bu projede görev almak isteyen öğretmenlerimiz
urfaebap63@gmail.com adresine yazabilir.**

**ŞANLIURFA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AR-GE BİRİMİ
PROJE KOORDİNATÖRÜ : MEHMET BOZKURT**