



A

KİTAPÇIĞI



MATEMATİK 5. SINIF YAZILI SINAVI

SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ

1. Sınıf Öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgilerin size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Sınav süresince zorunlu haller dışında dışarı çıkmak yasaktır.
4. Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alanı doldurunuz.
5. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
6. Puan hesaplamasında sadece doğru cevaplar dikkate alınacaktır.
7. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin sınav görevlileri ve birbirleriyle konuşmaları, kalem, silgi vb. şeylerin istemeleri yasaktır.
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz baskı hatası varsa değiştirilmesini sınav görevlilerinden talep ediniz.
9. Soru kitapçığı üzerinde yapıp cevap kağıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
11. Sınav bitiminde, cevap kağıdını sınav görevlilerine teslim ediniz.
12. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunduran elektronik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz.

Sınav süreniz 40 dakikadır
BAŞARILAR

Adı Soyadı:.....

.....

.....

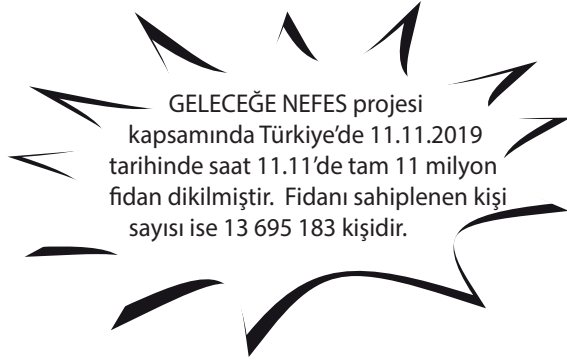
Okul Numarası:.....

.....

MATEMATİK DERSİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1.



Yukarıdaki ilanda geçen fidanı sahiplenen kişi sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) On üç milyon altı yüz doksan beş bin yüz seksen üç
- B) On üç bin altı yüz doksan beş milyon yüz seksen üç
- C) On üç milyon altı yüz seksen üç bin yüz doksan beş
- D) On üç milyon altı yüz doksan beş bin yüz seksen beş

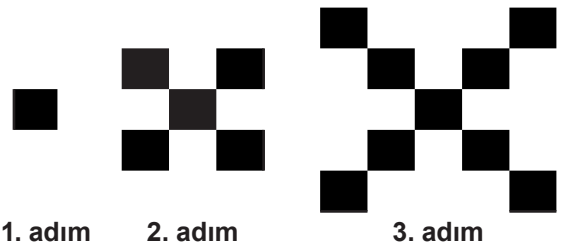
2. 5, 1, 2, 4, 0, 6, 8 rakamlarını birer kez kullanarak oluşturulabilecek en büyük doğal sayının binler bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 3
- B) 8
- C) 15
- D) 26

3. Ahmet biriktirdiği 75 liranın üzerine günde 3 lira ekleyerek 282 lira değerindeki bisikleti almak istiyor. Ahmet kaç günün sonunda bisikleti alabilir?

- A) 66
- B) 67
- C) 68
- D) 69

4.



Yukarıda ilk üç adımı verilen örüntünün 5.adımında kaç kare bulunur?

- A) 13
- B) 17
- C) 21
- D) 25

5. Bir otomobilin fiyatında kampanya nedeniyle 12 396 TL indirim yapılmış ve yeni fiyatı 76 893 TL olmuştur.

Buna göre bu otomobilin indirimsiz fiyatı kaç TL'dir?

- A) 89 289 B) 88 379
C) 88 289 D) 87 389

6. $250 \times 37 = ?$ İşlemini yapmak isteyen Arda, 37 yerine yanlışlıkla 57 yazmıştır. Buna göre **Arda'nın bulduğu hatalı sonuç doğru sonuçtan kaç fazladır?**

- A) 20 B) 250
C) 2500 D) 5000

7. Bir çikolata fabrikasında üretilen çikolatalar 25'erli paketlenmektedir. Bir tepsiye 2050 tane çikolata yerleştirildiğine göre bu tepsi için kaç paket gerekmektedir?

- A) 80 B) 82
C) 84 D) 86

- 8.

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 50 \\ \hline 1500 \end{array}$$

Yukardaki çarpma işleminde 28 ile 51 sayılarının çarpımının tahmini sonucunu bulan Yusuf'un aynı yöntemle 42×27 işleminin sonucunu tahmini olarak kaç bulması beklenir?

- A) 1134 B) 1080
C) 1200 D) 1260

- 9

$$\begin{array}{l} (12 \times 10) + (12 \times 3) \\ =120 + 36 \\ =156 \end{array}$$

Yukarıdaki tahtada yapılan çözüm aşağıdaki sorulardan hangisine aittir?

- A) 12×13 B) 10×12
C) 12×3 D) 13×10

10. Adıyaman Ortaokulundaki 178 öğrencinin tamamını geziye götürmek isteyen Tarık Hoca, her biri en fazla 15 yolcu alabilen araçlardan en az kaç adet ayarlamalıdır?

- A) 13 B) 12
C) 11 D) 10

11. Ahmet 3250 liraya bir bilgisayar alacaktır. Peşinat olarak 550 lira veren Ahmet kalan miktarı 5 eşit taksit ile ödeyecektir. Bir taksit miktarı kaç lira olur?

- A) 500 B) 520
C) 540 D) 560

12. 5^2 ifadesinin değeri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İki basamaklı bir sayıdır.
B) Onlar basamağı 2'dir.
C) Birler basamağı 5'tir.
D) Rakamları toplamı 1'dir.

13. $16 \blacksquare (2^2 \blacktriangle 4) = 1$

Yukarıdaki işlemin sonucunun doğru olabilmesi için \blacksquare ve \blacktriangle işaretlerinin yerlerine sırasıyla hangi işlemler yazılmalıdır?

- A) +, ÷ B) ×, + C) ÷, × D) -, +

14. Bir kırtasidede kalemin fiyatı 3 lira ve silginin fiyatı 2 liradır.

Bu kırtasieden 6 kalem ve 5 silgi alıp ödeme yapan Ahmet, kırtasiyeciden 12 lira para üstü almıştır.

Buna göre Ahmet başlangıçta kırtasiyeciye kaç lira vermiştir?

- A) 42 B) 40
C) 38 D) 36

15. Aşağıdaki birim kesirlerden en küçüğü hangisidir?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

16.

$$\frac{23}{3}$$

$$\frac{35}{4}$$

$$\frac{15}{2}$$

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen bileşik kesirlerden birinin karşılığı değildir?

A) $7\frac{1}{2}$

B) $7\frac{2}{3}$

C) $8\frac{3}{4}$

D) $3\frac{4}{5}$

17. Aşağıda verilen karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

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

B) $\frac{21}{6} = 3$

C) $\frac{18}{5} < 4$

D) $\frac{16}{9} > 2$

18.

$$\frac{4}{12} < \frac{4}{\square} < \frac{4}{8}$$

Sıralamasında \square yerine yazılabilecek kaç tane doğal sayı vardır?

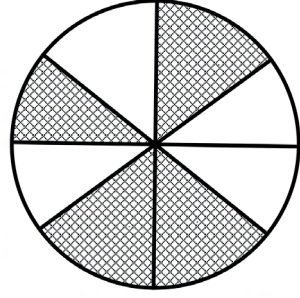
A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

19.



Yukarıda eş bölmelere ayrılmış modelde taralı bölgenin ifadesi aşağıdaki kesirlerden hangisine denk değildir?

A) $\frac{4}{8}$

B) $\frac{3}{9}$

C) $\frac{2}{4}$

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

20. Ali 24 soruluk matematik testinin tamamını işaretlemiştir. Bu testin $\frac{3}{4}$ 'ünü doğru cevaplayan Ali'nin kaç yanlış cevabı vardır?

A) 4

B) 5

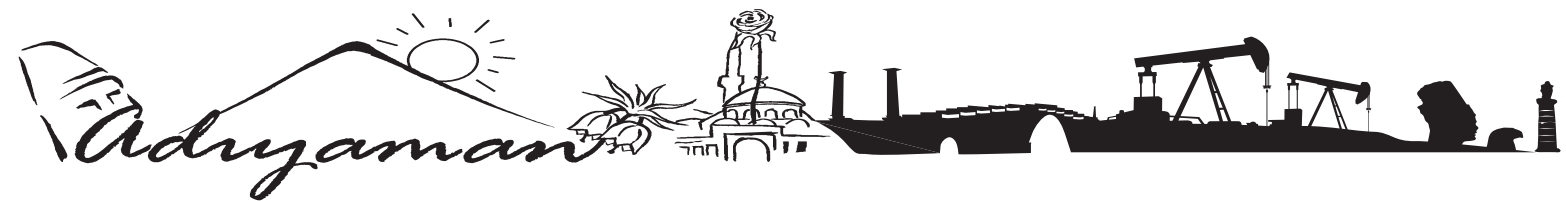
C) 6

D) 8

Bu sınavın hazırlanmasında emeği geçen
ođretmenlerimize TEŐEKKÜR ederim.

Ahmet ALAGÖZ

İl Milli Eđitim Müdürü



CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK			
SORU NO	A GRUBU	SORU NO	B GRUBU
1	A	1	D
2	C	2	C
3	D	3	A
4	B	4	B
5	A	5	C
6	D	6	B
7	B	7	C
8	C	8	D
9	A	9	C
10	B	10	B
11	C	11	A
12	D	12	A
13	C	13	D
14	B	14	B
15	A	15	C
16	D	16	A
17	C	17	A
18	A	18	C
19	B	19	D
20	C	20	B