



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2015 - 2016
5. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI - 2

MATEMATİK

Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Öğrenci Numarası :

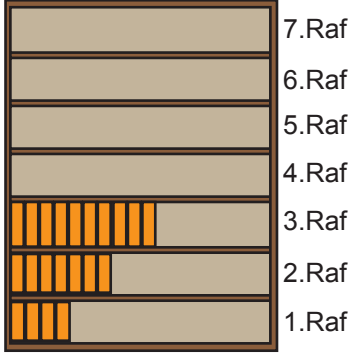
SORU SAYISI : 20
SINAV SÜRESİ : 40 Dakika

- Bu sınav, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılı "Destekleme ve Yetiştirme Kursları"ndaki öğrencilerin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan "Değerlendirme Sınavı"dır.
- Sorular, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Programları dikkate alınarak oluşturulmuştur.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

MATEMATİK

1.



Meral kitaplarını yeni aldığı kitaplığa belirli bir kurala göre yerleştiriyor. Buna göre Meral 7. rafa kaç kitap koyar?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

2. $755 \triangle 151 = 5$

$36 \square 3 = 108$

$71 \diamond 17 = 54$

Verilen eşitliklerde $\triangle, \square, \diamond$ sembollerinin yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

	\triangle	\square	\diamond
A)	:	x	-
B)	-	x	-
C)	:	+	-
D)	:	x	+

3. $45 - (12 \times 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 99 B) 63 C) 27 D) 9

4. Üslü gösterimi 8^2 olan sayı kaçtır?

- A) 16 B) 36 C) 64 D) 80

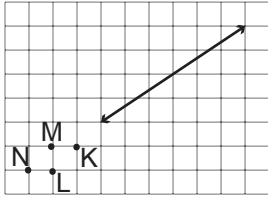
5. Bir hayvan çiftliğindeki büyük baş hayvan sayısı küçük baş hayvan sayısının 2 katından 10 eksiktir. Buna göre bu çiftlikteki hayvan sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Büyük Baş	Küçük Baş
A)	17	10
B)	10	20
C)	14	12
D)	25	15

6. Uğur doğum günü için hazırlayacağı kartların herbirini 8 dakikada hazırlamaktadır. Aynı hızla çalıştığına da 2 saat 40 dakikada kaç tane kart hazırlar?

- A) 30 B) 27 C) 24 D) 20

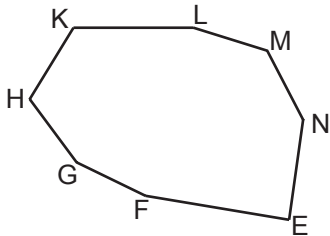
7.



Yukarıda kareli zemin üzerinde verilen doğru, işaretli noktaların hangisinden geçer?

- A) N B) M C) L D) K

8.



Yukarıdaki sekizgenin bir köşegeni çizilerek iki beşgen elde edilecektir. Bu köşegen hangi iki noktadan geçebilir?

- A) K ile N B) L ile H
C) H ile N D) K ile M

9. Aşağıdaki kesirlerden hangisi yanlış modellenmiştir?

A) $\frac{4}{5} \rightarrow$ 

B) $\frac{3}{10} \rightarrow$ 

C) $\frac{7}{4} \rightarrow$ 

D) $2\frac{2}{3} \rightarrow$ 

10. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{3}{2}$ kesrinin genişletilmesiyle elde edilemez?

- A) $\frac{9}{4}$ B) $\frac{12}{8}$ C) $\frac{15}{10}$ D) $\frac{30}{20}$

11. I. $\frac{4}{3} \dots \frac{5}{6}$
II. $\frac{5}{3} \dots 1\frac{2}{3}$
III. $\frac{1}{8} \dots \frac{1}{16}$

Verilen boşluklara aşağıdaki sembollerden hangileri yazılmalıdır?

	I	II	III
A)	<	>	=
B)	<	<	=
C)	>	>	<
D)	>	=	>

12. $\frac{1}{5} + \frac{1}{10}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{50}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{15}$

13.

I. Model:



II. Model:



Yukarıda I. modelle gösterilen kesir ile II. modelle gösterilen kesir arasındaki fark kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{7}{4}$

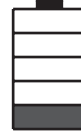
14. Aşağıdaki gösterimlerden hangisinin değeri diğerlerinden farklıdır?

- A) % 50 B) 0,05
C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{5}{10}$

15. Burcu 0,75 liralık çikolata için bakkala 5 lira verirse para üzeri olarak kaç lira alır?

- A) 3,25 B) 3,75
C) 4,25 D) 4,50

16.



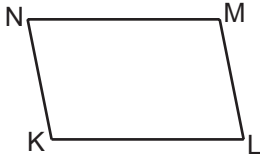
Yukarıda verilen şekilde bir cep telefonunun bataryasında kalan şarj miktarı gösterilmiştir. Bu cep telefonunun şarjı yüzde kaçtır?

- A) % 25 B) % 20
C) % 10 D) % 5

17. Yetişkin bir insanın bir adımının uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 55 mm B) 55 cm
C) 55 m D) 55 km

18.



Yukarıdaki NKLM paralelkenarında K açısının ölçüsü 135° olduğuna göre L açısının ölçüsü M açısının ölçüsünden kaç derece eksiktir?

- A) 105 B) 90 C) 67,5 D) 45

19. Tablo: Memnuniyet Anketi Sonuçları

Soru	Evet	Hayır	Kararsız
Yemeklerimizin tuz oranından memnun musunuz?	27	8	5
Servis hızından memnun musunuz?	25	11	4
Fiyatlarımızdan memnun musunuz?	12	23	5
Garsonlarımızın ilgisinden memnun musunuz?	26	4	10

Bir lokanta müşterilerinin memnuniyetini ölçmek için bir anket uyguluyor. Anket sonuçları yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Tabloya göre hangi konuda memnun olmayan müşteri sayısı memnun olan müşteri sayısından fazladır?

- A) Yemeklerin Tuz Oranı
B) Servis Hızı
C) Fiyatlar
D) Garsonların İlgisi

20. Tablo: Sevilen Meyveler

Meyve	Öğrenci Sayısı
Elma	11
Erik	
Kiraz	4
Çilek	8

Bir sınıftaki öğrencilerin sevdiği meyveler yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Bu sınıfta en çok elma en az kiraz sevildiğine göre erik seven öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3 B) 10 C) 11 D) 12

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
8. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
9. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
10. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ve başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek hukukî sorumluluğu ve sınavın hazırlanmasındaki malî yükümlülüğü peşinen kabullenmiş sayılır.