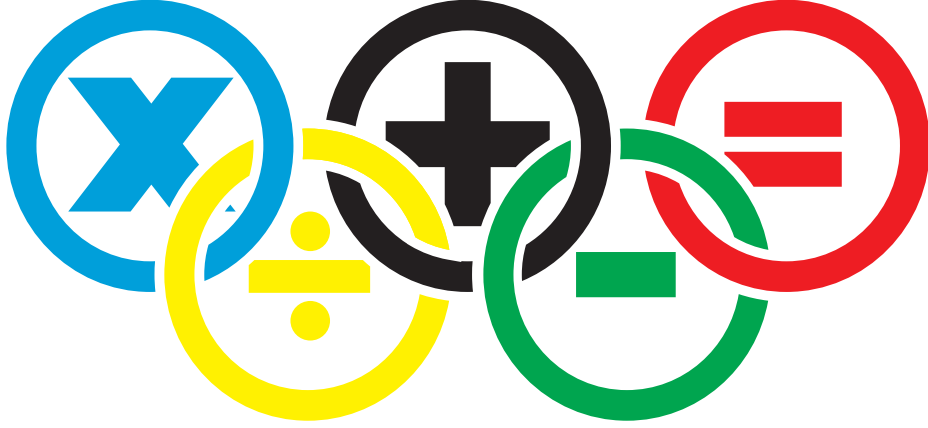




TOKİ ŞEHİT ÇAĞLAR CANBAZ İMAM HATİP ORTAOKULU

A



CANMATO

2019

Soru sayısı : 30
Sınav Süresi : 75 dakika

ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

T.C. Kimlik Numarası :
Adı Soyadı :
İmza :

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA SAYFASINDAKİ AÇIKLAMALARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



CANMATO

2019

Grafik ve Tasarım

Cemil MUTLU

Dizgi

Cemil MUTLU

Soru Hazırlama Ekibi

TOKİ Şehit Çağlar Canbaz İmam Hatip Ortaokulu Matematik Zümresi

Hilal ÇAKIR KARABIYIK
İbrahim ÇAPACIOĞLU
Barış BATMACA
Ömer KOCAOĞLU
Seda BATMACA
Serpil KOCAOĞLU
Ayşegül ÖNCÜ
Duygu IŞIK KÜLAHCI
Ramazan İÇER

Basım Yeri

Dr. Hulusi Behçet Ortaokulu

Sponsorlar



1. Önce en yakın onluğa sonra en yakın yüzlüğe olmak üzere art arda 2 kez yuvarlandığında 900'e eşit olan en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 845 B) 850 C) 854 D) 860

2.



Dört kardeşin yaşları toplamı 12'dir. 3 yıl sonra bu dört kardeşin yaşları toplamı babalarının yaşının yarısı olacağına göre babaları bugün kaç yaşındadır?

- A) 27 B) 30 C) 45 D) 48

3. Toplamları 66 olan iki sayıdan büyüğü küçüğüne bölündüğünde bölüm 6, kalan 3 oluyor. Buna göre bu sayıların farkı kaçtır?

- A) 14 B) 38 C) 48 D) 57

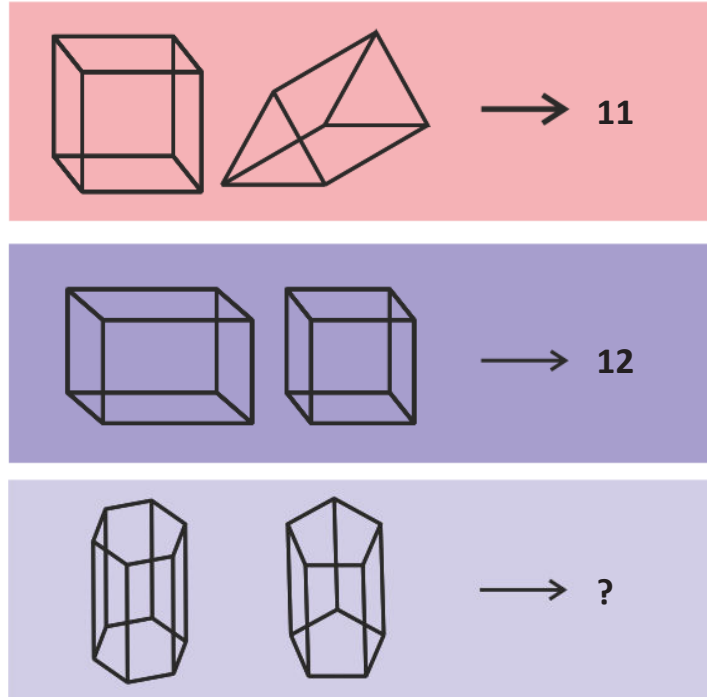
4. a, b, c, d sıfırdan ve birbirinden farklı dört rakamdır. Bu rakamlarla oluşturulan bazı dört basamaklı doğal sayıların sıralaması aşağıda verilmiştir.

$$abcd > cbda > cdab > cadb$$

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi en küçüktür?

- A) bdac B) bacd C) bcda D) bcad

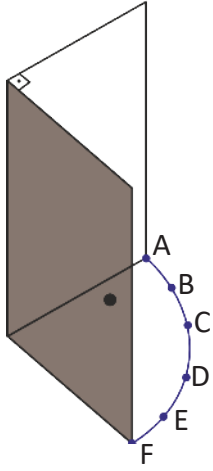
- 5.



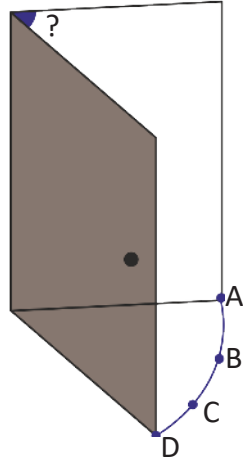
Yukarıda verilen cisimler ile sayılar arasında belirli bir kural vardır. Buna göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

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

6.



Şekil-1



Şekil-2

İbrahim odasının kapısını sırasıyla Şekil-1 ve Şekil-2 deki gibi açıyor. Şekil-1'de görüldüğü gibi kapı A noktasından F noktasına geldiği zaman 90° 'lik bir açı oluşturuyor.

Buna göre kapı Şekil-2'deki gibi açıldığında kaç derecelik açı oluşturur? (Noktalar arası uzaklıklar eşittir.)

A) 18°

B) 36°

C) 54°

D) 72°

7. Aşağıda verilen harfler ile karşılılarındaki rakamlar arasında bir ilişki vardır. Buna göre soru işareti yerine hangi rakam gelmelidir?

$$T = 2$$

$$A = 3$$

$$E = 4$$

$$Z = ?$$

A) 3

B) 5

C) 7

D) 9

8. Sayı değerleri toplamı 23 olan beş basamaklı sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan 3. sayı kaç olur?

A) 10598

B) 10859

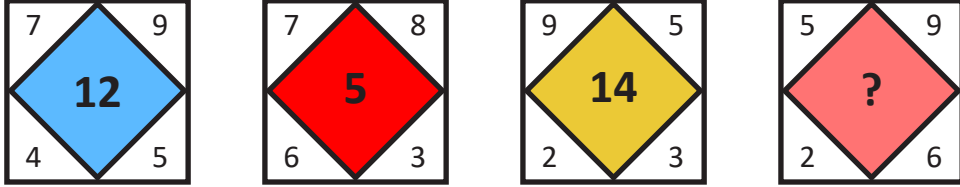
C) 11489

D) 12668

9. 4/A sınıfındaki Ayşe'nin erkek arkadaşlarının sayısı kız arkadaşlarının sayısının 3 katından 5 eksiktir. Bu sınıfta 13 erkek öğrenci olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 27 D) 28

10.



Yukarıdaki şekillerde sayılar belirli bir kurala göre oluşturulmuştur. Bu kurala göre aşağıdaki sayılardan hangisi “?” yerine getirilmelidir?

- A) 6 B) 9 C) 18 D) 30

11. Duygu proje ödevi için elindeki 247 cm uzunluğundaki tahta şeridi, her biri 13 cm olacak şekilde eş parçalara ayırmak istiyor. Bunun için marangoz Mustafa'ya gidiyor ve Mustafa her kesim için 8 TL istediğini söylüyor. **Mustafa bu iş için Duygu'dan toplam kaç Türk Lirası talep etmiştir?** (Bir seferde birden fazla tahta şerit kesilmeyecektir.)

- A) 92 B) 104 C) 144 D) 152

12. 205 sayfalık bir kitaba sayfa numarası verilirken toplam kaç adet rakam kullanılır?

- A) 205 B) 507 C) 615 D) 1015

13.



Superman'ın dostları için hazırladığı partiye Elsa da davetlidir. Elsa'nın Superman'ın evine gitmesi 116 dakika sürmektedir. **Elsa'nın saat 19.15'te başlayacak partiye tam vaktinde katılabilmesi için en geç saat kaçta yola çıkması gerekir?**

- A) 17.19 B) 17.25 C) 17.46 D) 18.02

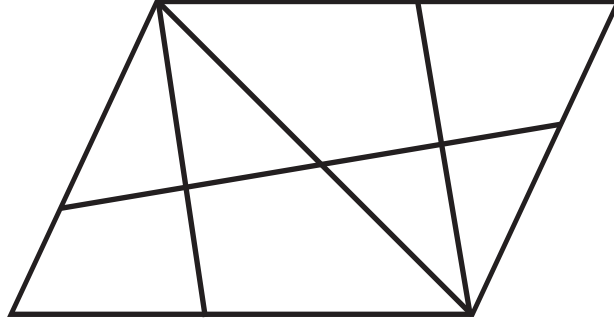
14. Bakkalda çırak olarak çalışan Emir, her birinde 15 adet yumurta olan 12 tane koliyi bir kasada taşımaktadır. Emir'in kasayı düşürmesi sonucu bazı yumurtalar kırılmıştır. Yaptığı sayıma göre;

- I. 4 koli sağlamdır.
- II. 2 koli yumurtadan toplam 5'i kırılmıştır.
- III. 3 koli yumurtadan toplam 9'u kırılmıştır.
- IV. Kalan kolilerin her birinde sadece 4'er tane sağlam yumurta kalmıştır.

Emir sağlam yumurtaları yeniden 15'li olarak kolilere dizmiştir. Kolilerin doluluk durumunu gösteren kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4\frac{5}{15}$ B) $5\frac{5}{15}$ C) $8\frac{5}{15}$ D) $8\frac{13}{15}$

15.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

A) 10

B) 12

C) 15

D) 18

16. Bir fabrikada 8 saatte bir vardiya değişimi olduğuna göre 84 vardiya değişimi kaç haftada olur?

A) 28

B) 14

C) 7

D) 4

19.

C A N M A T O

Yukarıda verilen harflerden her biri sıfırdan farklı bir rakamı temsil etmektedir. **Buna göre bu harflerle oluşturulan aşağıdaki kesirlerden hangisi en büyüktür?** (Aynı harfler aynı rakamı belirtir.)


A) $\frac{CAN}{CANMA}$

B) $\frac{CANMA}{CAN}$

C) $\frac{CA}{CANMATO}$

D) $\frac{CANMATO}{CAN}$

20.

2			11
	1		14
		5	20
13	15	17	

Yukarıda verilen şekildeki 9 birim kareden her birine 1'den 9'a kadar rakamlar yalnız bir kez yazılacaktır. Her satırdaki rakamların toplamaları yanlarına, her sütundaki rakamların toplamaları ise altlarına yazılmıştır.

Buna göre içerisinde  bulunan kareye hangi rakam yazılmalıdır?

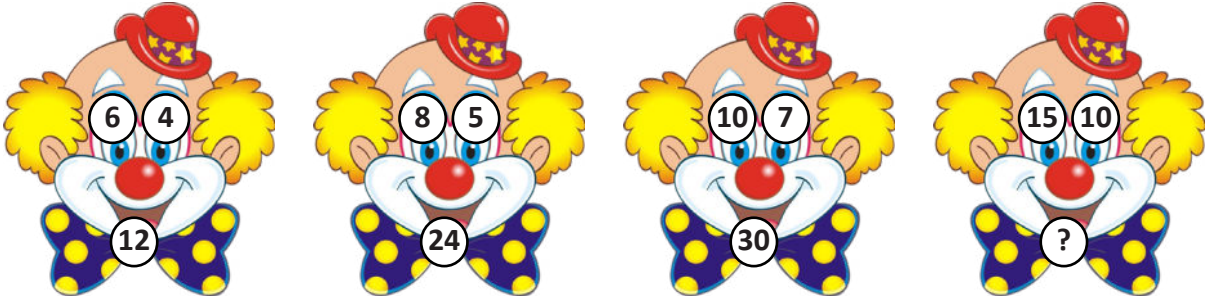
A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

21.



Yukarıdaki şekilde sayılar arasında bir ilişki vardır. Buna göre “?” yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 70

B) 75

C) 80

D) 85

22. Rakamları birbirinden farklı, birler ve onlar basamağındaki rakamlarının toplamı yüzler basamağındaki rakama eşit olan üç basamaklı sayılara “İlginç Sayılar” diyelim.

Örneğin;

862 sayısı bir İlginç Sayıdır.

çünkü $8=6+2$ dir.

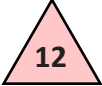


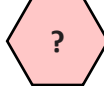
Bu bilgiye göre, 3 basamaklı 700’den küçük kaç tane “İlginç Sayı” yazılabilir?

A) 8

B) 10

C) 12

D) 14

23.  → 5  → 6  → 8  → 9

Yukarıdaki eşleşmelere göre “?” yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

- A) 42 B) 48 C) 54 D) 60

24.

ABCD
BCDA
CDAB
+ DABC

Yanda verilen toplama işlemindeki A,B,C,D harflerinden her biri birbirinden farklı rakamları temsil etmektedir.

A+B+C+D=22 ise toplama işleminin sonucu kaçtır?

- A) 22222 B) 22242 C) 22442 D) 24442

25. 



Sağdaki saatten soldaki saate kadar geçen süre aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?
(Geçen süre 12 saatten azdır.)

- A) 3 saat 26 dk. B) 4 saat 36 dk. C) 8 saat 34 dk. D) 9 saat 5 dk.

26.



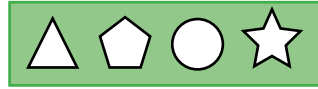
Kübra, 275123 sayısını yukarıdaki gibi bir kâğıdın üzerine yazıyor. Ardından kâğıdı işaretli yerlerin herhangi birinden kesip iki ayrı parça elde ediyor. **Bu parçaların üzerinde yazan sayıların toplamı en az olduğuna göre bu iki sayının farkı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 152 B) 2728 C) 4096 D) 27509

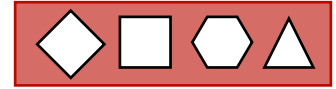
27.



1. Sayı



2. Sayı



3. Sayı

Yukarıdaki her bir şekil farklı bir rakamı temsil ederek dört basamaklı sayılar oluşturmaktadır.

Aşağıdaki seçeneklerde verilen sayılar, bu sayılar ile eşleştirildiğinde hangi sayı dışarıda kalır?

- A) 6843 B) 8131 C) 6242 D) 3915

28. Ferhan, fiyatı bir doğal sayı olan monttan 3 adet alacaktır. Mağazaya giren Ferhan'ın cüzdanında 5, 10, 20, 50 ve 100 liralık banknotlardan birer tane vardır. Bir banknot dışında tüm parasını veren Ferhan'ın cüzdanında aşağıdaki banknotlardan hangisi kalmış olamaz?
(Ferhan, para üstü almayacaktır.)

- A) 100 B) 50 C) 20 D) 5

SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ

1. Öğrenciler, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildirin.
3. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
6. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
11. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
12. Bu kitapçıkta çoktan seçmeli 30 adet soru bulunmaktadır. Her sorunun puan değeri aynıdır. Ayrıca 3 yanlış cevabınız 1 doğru cevabınızın silinmesine neden olmaktadır.
13. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
14. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız halinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
15. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
16. Sınavınızın değerlendirilmesi aşamasında, toplu kopya tespiti veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
17. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
18. Sınav süresince dışarı çıkılmayacaktır.
19. Sınav evraklarını teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılacaktır.

SINAV GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ÖĞRENCİLERE YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Sınav görevlisi başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Soru No	A KİTAPÇIĞI		
1	A	16	D
2	C	17	D
3	C	18	D
4	D	19	D
5	C	20	B
6	C	21	B
7	A	22	C
8	A	23	B
9	B	24	D
10	B	25	C
11	C	26	A
12	B	27	C
13	A	28	A
14	D	29	D
15	B	30	A