GERÇEL MATEMATİK DİKEY GEÇİŞ SINAVI DENEME SINAVI

- 1. Bu testte 50 soru vardır.
- 2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

işleminin sonucu kaçtır?

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

 $\frac{12^5 + 5.12^4}{18^3 - 18^2}$ 2.

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8
- B) 16
- C) 32
- D) 64
- E) 128

 $10! \cdot \left(\frac{1}{6! \cdot 7!} + \frac{1}{5! \cdot 8!} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{7}{4}$ D) 4
- E) 5

5. A, B ve C birer rakam olmak üzere,

olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

A) 14

Gerçel Matematik

- B) 16
- C) 18
- D) 20
- E) 22

3.

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

6. a, b ve c gerçel sayıları için

$$\frac{3a+3b}{a.b} < \frac{3}{a} < \frac{3}{a} + 3c < 3$$

eşitsizlikleri sağlanıyor.

a > 0 olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) a < c < b B) b < a < c
- C) b < c < a
 - D) c < a < b E) c < b < a

2

7. a, b ve c birer tam sayı olmak üzere

$$(a + 4b).(a + b).(b - c)$$

çarpımı bir tek sayıdır.

Buna göre,

- I. a + b + c
- II. a.b.c
- III. a.b + c

ifadelerinden hangileri bir çift sayıdır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II

- D) I ve III
- E) I, II ve III

8. x, y ve z gerçel sayıları için,

$$\frac{2x + y - 15}{2} = \frac{x + 5}{3} = \frac{y + 7}{4} = z$$

eşitlikleri sağlanıyor.

Buna göre, x + y + z toplamı kaçtır?

- A) 19
- B) 20
- C) 21
- D) 22
- E) 23

Gerçel Matematik

10. a, b ve c gerçel sayıları için

$$3a - b < a + b < a + c$$

eşitsizlikleri sağlanıyor.

Buna göre,

- I. a.b < 0
- II. a.c < 0
- III. b.c > 0

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III

- D) I ve III
- E) II ve III

x ve y tam sayıları için

$$\frac{4^{2x+y}}{64} = \frac{64}{9^{x-5}}$$

olduğuna göre, x.y çarpımı kaçtır?

- A) -20
 - B) –18 C) –15
- D) 18
- E) 20

11. x < 0 < y olmak üzere,

$$|3x - 3y| - |2y| = 13$$

$$|3y - 3x| - |2x| = 15$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre, x.y çarpımı kaçtır?

- A) -15
- B) -12
- C) -9
- E) -3

D)-6

- 12. A, B, C ve D kümeleri için,
 - s(A) = s(B) = s(C) = s(D) = 15
 - A \cap C = B \cap D = \emptyset
 - $2.s(A \cap B) = 3. s(B \cap C) = 4. s(C \cap D) = 6. s(A \cap D) = 12$

olduğuna göre, A U B U C U D kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 41
- B) 42
- C) 43
- D) 44
- E) 45

- 14. A, B ve C birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,
 - üç basamaklı ABB doğal sayısı 4 ile,
 - üç basamaklı BAA doğal sayısı 6 ile
 - üç basamaklı CAB doğal sayısı 12 ile

tam bölünebilmektedir.

Buna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 12
- B) 15
- C) 20
- D) 25
- E) 36

15. Üç basamaklı A8B doğal sayısı ile iki basamaklı AB doğal sayısı arasındaki farkın pozitif değeri iki basamaklı BA doğal sayısının 8 katından 8 fazladır.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 9

Gerçel Matematik

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

13. Gerçel sayılar üzerinde tanımlı bir fonksiyonu

$$f(x) = \frac{\sqrt{x}}{7 - \sqrt{x}}$$

eşitliğini sağlıyor.

 $f(4)\cdot f(a) = f(9)\cdot f(16)$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 4
- B) 9
- C) 16
- D) 25
- E) 36
- **16.** Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı ABCD doğal sayısı için

$$|A - D| = |B - C|$$

eşitliği sağlanıyorsa ABCD sayısına mutlakuyum sayı denir.

Örneğin 1243 sayısı bir mutlak uyum sayıdır.

Buna göre, <u>en büyük</u> mutlakuyum sayı ile <u>en küçük</u> mutlakuyum sayının farkı kaçtır?

A) 8844

4

- B) 8866
- C) 8856

- D) 8734
- E) 8756

17. Bir toptancı: her birinde 0.4 kilogram makarna olan 15 paketi A tipi kolilere, her birinde 0,5 kilogram makarna olan 18 paketi B tipi kolilere yerleştirip satmaktadır. Belirli bir günde, bu toptancının sattığı A tipi kolilerin sayısı B tipi koli sayısının 3 katına eşittir ve satılan kolilerdeki toplam makarna miktarı 135 kilogramdır.

Buna göre, satılan A tipi kolilerdeki toplam paket sayısı kaçtır?

- A) 150
- B) 175
- C) 200
- D) 225

E) 250

18. Her birisinin beşer kumbarası olan Arda ve Burak'ın kumbaralarındaki toplam para miktarları 2000'er TL'dir. Her bir kumbaranın içindeki para miktarı o kumbaranın üzerinde yazan sayıya eşittir.











Arda'nın kumbaraları











Burak'ın kumbaraları

Arda kumbaralarından bir tanesindeki paranın tümünü harcıyor. Burak bir tane kumbarasını Arda'ya verirse Arda ile Burak2ın paralarının tutarı birbirine eşit olacaktır.

Buna göre, Arda'nın harcadığı kumbarasındaki para miktarı kaç TL'dir?

- A) 100
- B) 250
- C) 400
- D) 500
- E) 750

5

- 19. Sadece cav ve kahve vapan bir makine:
 - bir şekerli çayı %10'i şeker oranı ile 100 gram olarak bir bardakta
 - bir şekerli kahveyi %20 şeker oranı ile 120 gram olarak bir bardakta

hazırlamaktadır.

Bu makinenin boş olan şeker haznesine 0,5 kilogram şeker doldurulduktan sonra bu makineden 10 bardak şekerli kahve alınmıstır.

Buna göre, kalan şekerin tamamı ile en fazla kaç bardak şekerli çay alınır?

- A) 21
- B) 20
- C) 22
- D) 24
- E) 26

İki günlük bir kermese katılan kişilerden her biri bu iki günde sadece birinde kermesi ziyaret etmiştir.

Kermese birinci gün 900 kişi katılmış ve bu kişilerin $\frac{1}{6}$ 'sı alışveriş yapmamıştır. Kermese ikinci gün katılanların ise $\frac{1}{4}$ 'ü alışveriş yapmamıştır.

Kermese katılıp alışveriş yapmayan kişi sayısı kermese katılan toplam kişi sayısına oranı $\frac{1}{5}$ olduğuna göre, kermese toplam kaç kişi katılmıştır?

- A) 1400
- B) 1500
- C) 1600

- D) 1700
- E) 1800

21. Aşağıdaki Şekil 1'de Aslı ve annesinin bugünkü yaşları, yaşları toplamı ve yaşları farkı; Şekil 2'de ise Aslı ve annesinin 6 yıl sonraki yaşları, yaşları toplamı ve yaşları farkı karışık sırayla verilmiştir.



21 С В 55

Şekil 1

Şekil 2

Buna göre A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 55
- B) 60
- C) 65
- D) 70
- E) 75

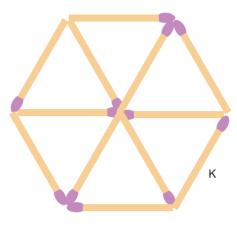
sabit hızla saat 09.00'da harekete başlamış ve saat 11.00'da mola vermiştir. Bir saat mola veren Mehmet, saatte 120 kilometre sabit hızla saat 12.00'da B kentine doğru hiç durmadan hareketine devam etmiştir.

A ile B kentleri arasındaki mesafe 300 kilometre olduğuna göre, Mehmet B kentine saat kaçta varmıştır?

- A) 13.00
- B) 13.10
- C) 13.20

- D) 13.30

23. Yanıcı ucu şekildeki gibi mor olan 12 kibrit çöpü aşağıdaki gibi dizilmiştir.



Bu kibritler sadece yanıcı uçlarından alev almakta ve alev alan bir kibritin tamamı yanmaktadır. Ayrıca, yanan bir kibritteki alev, kibritin yanıcı olmayan ucuna geldiği yerde başka bir kibritin yanıcı ucu varsa bu kibrit de alev almaktadır.

Buna göre, K kibriti yanıcı ucundan alev aldıktan sonra son durumda yanmayan kibrit sayısı kaçtır?

A) 4

Gerçel Matematik

B) 5

- C) 6
- D) 7
- E) 8

- E) 13.40

- 24. Ahmet ve Bilal'in ovnadığı bir ovunda. 1'den 5'e kadar tam sayılarla numaralandırılmış beş kırmızı top ve 1'den 5 kadar numaralandırılmış beş beyaz top bir torbaya konuluyor. Ahmet kutudan iki top aldıktan sonra Bilal kalan toplardan ikisini alıyor. Bir oyuncunun aldığı toplar;
 - aynı renkli ise üzerinde yazan sayıların çarpımı,
 - farklı renkli ise üzerinde yazan sayıların toplamı o oyuncunun oyun puani olarak hesaplanmaktadir.

Bir oyunda Bilal'in aldığı topların aynı renkli, Ahmet'in aldığı topların ise farklı renkli olduğu bilinmektedir.

Bilal'in oyun puanı 12 olduğuna göre, Ahmet'in oyun puanı kaç farklı değer alabilir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

25. Özlem; tabletindeki 3 fotoğrafı, 2 videoyu ve 4 uygulamayı rastgele silecektir.

Buna göre, Özlem'in 1 fotoğraf ve 2 uygulamayı silmiş olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{21}$ B) $\frac{1}{14}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{3}{14}$ E) $\frac{4}{21}$

26. ve 27. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

Pozitif tam sayılar sayılar kümesi üzerinde ∆ işlemi

$$x \Delta y = (x + 2y) \cdot (3x - y)$$

biçiminde tanımlanıyor.

26. Buna göre,

$$(5 \Delta 3) - (4 \Delta 8)$$

işleminin sonucu kaçtır kaçtır?

- A) 50
- B) 52
- C) 54
- D) 56
- E) 58

27. Buna göre,

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

E) 6

28. – 29. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

Bir internet eğitim sitesine üye olan Şevval'in izlemesi gereken matematik, fizik, kimya ve biyoloji ders videolarının sayıları ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Matematik videolarının sayısı; kimya videolarının sayısının 3 katına, biyoloji videolarının sayısının 4 katına eşittir.
- Fizik videolarının sayısı, matematik videolarının sayısının $\frac{2}{3}$ 'ine eşittir.
- 28. Şevval'in bu internet sitesinde izlemesi gereken fizik videolarının sayısı 40 olduğuna göre, izlemesi gereken toplam video sayısı kaçtır?
 - A) 115
- B) 120
- C) 125
- D) 130
- E) 135

29. Şevaval; bu eğitim sitesindeki videolara ek olarak 16 tane kimya ve 5 tane biyoloji videosunu daha çalışma programına ekleyince son durumda kimya videolarının sayısı, biyoloji videolarının sayısının 2 katı oluyor.

Buna göre, son durumda Şeval'in bu eğitim sitesindeki toplam izlemesi gereken video sayısı kaçtır?

- A) 94
- B) 98
- C) 102
- D) 106
- E) 110

30. – 31. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

Samet'in tabletinin 512 GB büyüklüğündeki saklama alanı; uygulamalar, fotoğraflar ve belgelerle dolu olan kısımlar ile boş olan kısımdan oluşmaktadır. Bu ksımların büyüklüklerine göre dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte verilmiştir.



- 30. Samet tabletine kaç GB büyüklüğünde bir uygulama indirirse tabletin saklama alanının uygulamalarla dolu olan kısmı ile boş alanının büyüklüğü eşit olur?
 - A) 8

Gerçel Matematik

- B) 16
- C) 32
- D) 64
- E) 128

- 31. Samet tabletindeki bütün fotoğraflar ve belgeleri silip tabletine toplam 100 GB büyüklüğünde yeni uygulamalar indirirse tabletinin saklama alanının dolu olan kısmının büyüklüğü kaç GB azalır?
 - A) 20
- B) 24
- C) 28
- D) 32
- E) 36

32. – 33. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

Aşağıdaki 9 daireden oluşan tablonun her bir dairesine farklı bir rakam yazılacaktır.



Rakamlar yazıldıktan sonra oluşan tabloya göre herhangi bir doğal sayı, basamaklarına göre aşağıdaki kurallar uygulanarak kodlanıyor.

- Basamaklarının birinde bulunan rakam yok ise o rakam X sembolü ile kodlanıyor.
- Basamaklarının birinde bulunan rakam tabloda var ise o rakam tabloda bulunduğu daire ile kodlanıyor.
- Bir doğal sayının basamaklarındaki tüm rakamalar üstteki kurallara göre kodlandıktan sonra aynı basamaklara kodlanmış semboller yazılarak o sayının kodlanmış hali elde ediliyor.

) X 🛑

Örneğin



Yukarıdaki tabloya göre; 12375'nin kodlanmış hali şeklindedir. Gerçel Matematik

32.



Yukarıda verilen tabloya göre, 3687 sayısı ile kodlanmış

li 💮 💮 🗶 olan sayının toplamının kodlanmış

hali aşağıdakilerden hangisir?







33.



Yukarıdaki tabloya göre;

- 2034 sayısının kodlanmış hali
- 975 sayısının kodlanmış hali



olarak veriliyor.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 9
- B) 10
- C) 11
- D) 12
- E) 13

34. – 36. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

İki doğal sayıdan birinin rakamlarının toplamı diğerinin rakamlarının çarpımına eşitse bu iki sayıya dengeli sayılar denir. Ayrıca A doğal sayısının rakamlarının toplamı B doğal sayısının rakamlarının çarpımına eşitse A sayısına B'nin dengeleyeni denir.

- 34. 345 ile dengeli olan üç basamaklı kaç farklı doğal sayı vardır?
 - A) 15
- B) 12
- C) 10
- D) 8

35. A doğal sayısı 2568 sayısının dengeleyeni, 2568 sayısıda A sayısının dengeleyenidir.

Buna göre, A sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 456
- B) 464
- C) 472
- D) 480
- E) 488

Gerçel Matematik

E) 6

- 36. Hiçbir doğal sayının dengeleyeni olmayan iki basamaklı <u>en büyük</u> doğal sayının rakamlarının çarpımı kaçtır?
 - A) 45
- B) 48
- C) 56
- D) 64
- E) 72

37. – 39. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

Kerem, Mobil telefona indirdiği bir oyunu oynuyor.

Başlangıçta ekranda bir basamaklı bir sayı yazılıdır. Kerem, telefonun klavyesindeki herhangi bir rakamı tuşladığında o an ekranda bulunan sayının en soluna veya en sağına sadece bir rakam yazılır ve oluşan sayı Kerem'in tuşladığı rakama tam bölünür.

Örneğin başlangıçta ekranda 5 sayısı yazılıysa ve Kerem sırasıyla 3, 4, 5 ve tekrar 3 rakamlarını tuşlarsa

5, 51, 512, 5125, 25125

en son ekranda yukarıdaki görüntü elde edilir.

 Kerem telefonun klavyesindeki üç farklı rakama art arda tuşladığında ekrandaki en büyük sayı olan 4125 sayısı elde ediliyor.

Buna göre, Kerem sırasıyla hangi rakamları tuşlamıştır?

- A) 3, 5, 4
- B) 4, 5, 3
- C) 4, 3, 5

- D) 5, 3, 4
- E) 5, 4, 3
- **38.** Başlangıçta ekranda 7 sayısı varken Kerem sırasıyla 6, 5 ve 9 rakamlarını tuşluyor ve ekranda hiçbir zaman 0 rakamı yazılmıyor.

Buna göre, aşağıdaki rakamlardan hangisi kesinllikle ekranda yazılmamıştır?

- A) 2
- B) 4
- C) 5
- D) 8
- E) 9

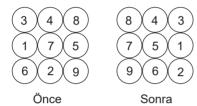
- 39. Ekrenda 9 sayısı yazılıyken Kerem önce 3 sonra 4 tuşunu tuşladığına göre, oluşabilecek en büyük sayı kac farklı değer alabilir?
 - A) 20
- B) 24
- C) 27
- D) 30
- E) 36

40. - 42. Soruları aşağıdaki bilgi kullanılarak ve birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.

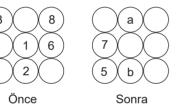


Özdeş dairelerden oluşan yukarıdaki tablonun çemberlerinin içine, önece her bir çembere farklı bir rakam gelecek şekilde 1'den 9'a kadar olan rakamlar rastgele yerleştirilir. Sonra aynı satırda bulunan çemberlerin içindeki sayılar soldan sağa doğru azalacak şekilde rakamlar yer değiştirilir.

Örnek:



40.



yukarıdaki tabloya göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 12

B) 13

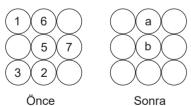
C) 14

D) 15

E) 16

Gerçel Matematik

41.



Sonra

yukarıdaki tabloya göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 10

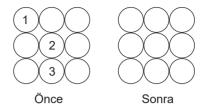
B) 11

C) 12

D) 13

E) 14

42.



yukarıdaki verilenlere göre sayılar sonraki adımda verilen tabloya kaç farklı şekilde yerleştirilebilir?

A) 50

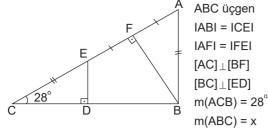
B) 60

C) 70

D) 80

E) 90

43.



Şekilde D, E ve F noktaları ABC üçgeninin kenarları üzerindedir.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 96
- B) 98
- C) 100
- D) 102
- E) 104

Gerçel Matematik



ABCD dikdörtgen D, E ve F doğrusal IAEI = 3IEBI

Şekilde BEF üçgeninin alanı 6 birimkaredir.

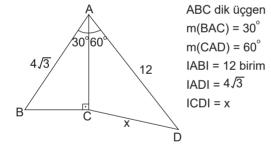
Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 144

45.

- B) 148
- C) 152
- D) 156
- E) 160

44.



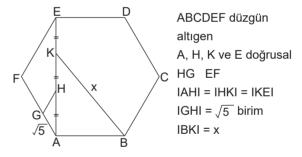
Buna göre, x kaç birimdir?

A)
$$2\sqrt{3}$$

B)
$$4\sqrt{3}$$

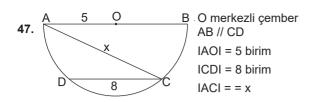
D)
$$3\sqrt{6}$$
 E) $4\sqrt{6}$

46.



yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

B)
$$\sqrt{105}$$
 C) 2 $\sqrt{21}$ D) 10 E) 3 $\sqrt{62}$



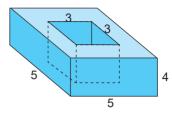
Yukarıda C ve D noktaları çember yayının üzerindedir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) 6 √ 3
- C) 5

- D) $\sqrt{10}$ E) $3\sqrt{10}$

49. Ayrıt uzunlukları 5, 5, 4 birim olan şekildeki kare dik prizmanın içinden ayrıt uzunluğu 3 birim olan bir küp, kare dik prizmanın yan yüzeylerine temas etmeyecek şekilde kesilip çıkarılıyor.



Buna göre, geriye kalan şeklin yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 140
- B) 144
- C) 148
- D) 152
- E) 156

48.



Yukarıda 9 daireden oluşan bir tablo verilmiştir.

Buna göre,





parçalardan hangileri saat yönünde döndürüldükten sonra aynı renkteki daireler tam olarak üst üste gelecek şekilde yukarıdaki tabloya yerleştirilebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III

- D) I ve III
- E) II ve III

50. m ve n gerçel sayılar olmak üzere dik koordinat düzleminde, y = 5 - 3x doğrusu ile y = mx + 9 doğrusu P(2,n) noktasında kesişmektedir.

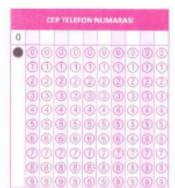
Buna göre, m + n toplamı kaçtır?

A) -6

Gerçel Matematik

- B) -4
- C) -2
- D) 2
- E) 6

NOT: BU PDF DEKİ SORULAR TELİF HAKLARI SAKLIDIR. TİCARİ AMAÇLA ÇOĞALTIL-MASI İZİNSİZ KİTAPLARDA KULLANILMASI YA DA SOSYAL MEDYA GRUPLARINDA VEYA VİDEOLARINDA PAYLAŞILMASI YASAL DEĞİLDİR



Adi		
Soya	de	
	Imzası	

T.C. KİMLİK NUMARASI	
000000000	00
0000000000	00
222222222	1
33333333	000
000000000000000000000000000000000000000	0
666666666	3 3
66666666	-
0000000000	199
88888888	088

* a yartin, is degree counts gift seconds.
* Service considerated from degraphic term de facilitated de florestede des ser
ptrone or structing to do conten
grajnio famazona kalma covaplayamadigue: conclus protitos dileskillopias.
* No more has to some spin test that stages
involp and wards, thicker flata spredensions in some papers in supplements.
* Conspiration logic skilds on portugal supplies houses
Laborite Sparellinghets, Sparellinins to continuously specime.
Sprin Optimient.
* Despiritajoliner langtumayin, hir hang itir iyant. Inganizania
* Indigenous intelliging by south account to statute
ravag highter kargiret odan turaksa silatu ya jasa serebaria i spordiaranji serutarapera.
Başardar Dilleria.

SOYADI - ADI (Soyadı ve Adı arasına bir karakter boşluk bırakınız.)
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
A A & A A A A A A A A A A A A A A A A A
8888888888888888888
000000000000000000000000000000000000000
9099999999999999
000000000000000000000000000000000000000
866666666666666666666666666666666666666
E E E E E E E E E E E E E E E E E E
000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000
888888888888888888
88888888888888888888888
M N M M M M M M M M M M M M M M M M M M
00000000000000000000000
888888888888888888
3333333333333333333333
9999999999999999
\(\alpha

ProNET Optik Okuma Sistemleri Tol : 6.312 633 71 20 www.pronetitel.com.tr

SAYISAL BÖLÜM SÖZEL BÖLÜM 1 (2 (A) (B) 2 A (B) (D) 3 (A 4 (A) (B) 4 (3) (B) 6 (A) (B) 6 (4) (B) (8) (B) (B) (8) B. (A) (B) (E) 8 9 (B) (B) 9 (E) 10 (A (8) 10 (B) 11 (A (B) 11 (B) 12 (A 12 (A) (B) 13 (A (B) 13 (A) (B) (E) (B) (1) 14 (A) 14 (A) (B) 15 (A (B) 15 (A) (B) 16 (A) (B) 16 (A) (8) (B) 0 17 (A (B) 17 (A) (B) 18 (A) (B) 18 A (B) 19 (A 19 (A) (B) 20 A (B) 20 A (B) (1) 21 (A 21 A (E) (B) 22 A (B) 22 (A) (B) (E) 23 (A) (B) 23 (A) (B) 24 (A) (B) 26 A (B) (E) 25 A (8) 26 (A) (B) 26 (A) (B) 26 A (B) (E) 27 A (B) 27 A (B) 28 ((8) 28 A (B) (B) (6) 29 (A (B) 29 A (B) (B) 30 (A) 30 (A) (B) 31 (1) 29 (A (B) (B) (8) 32 (A) 0 (B) (E) 32 A 33 (A 33 (A) (E) 34 (A) (B) 34 (A) 35 (A 35 (A) 36 (A (B) 36 A (B) (E) 37 A 37 38 (A (B) (B) 38 A 39 (A (E) 39 (A) (B) 40 (A (B) (B) 40 (A) 41 A 41 A (B) (B) (E) 42 A 42 (1) 43 (A 43 44 A (B) 44 (1) (8) 45 A 45 46 A (B) 45 47 (A 47 (8) 48 (A) (B) (D) 48 A (6) (E) 49 (A (B) 42 (E) 50 (A) 50 (A)

2025 DGS DENEMBER SINAVI