



NEVŞEHİR MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ



Uzaktan Eğitim Süreci
1.Dönem Genel Tekrar Testleri

2019 - 2020 ÖĞRETİM YILI

Planlama ve Koordinasyon Ekibi

Murat SALTİK (Müdür Yardımcısı)
Anıl Kadir ERANIL (ÖDM)
Abdullah ÖZÇİFÇİ (ÖDM)
Özge ERSAN (ÖDM)

Soru Yazarları

- Mehmet ÖZKAYA
- Murat ZENGİN

Dizgi

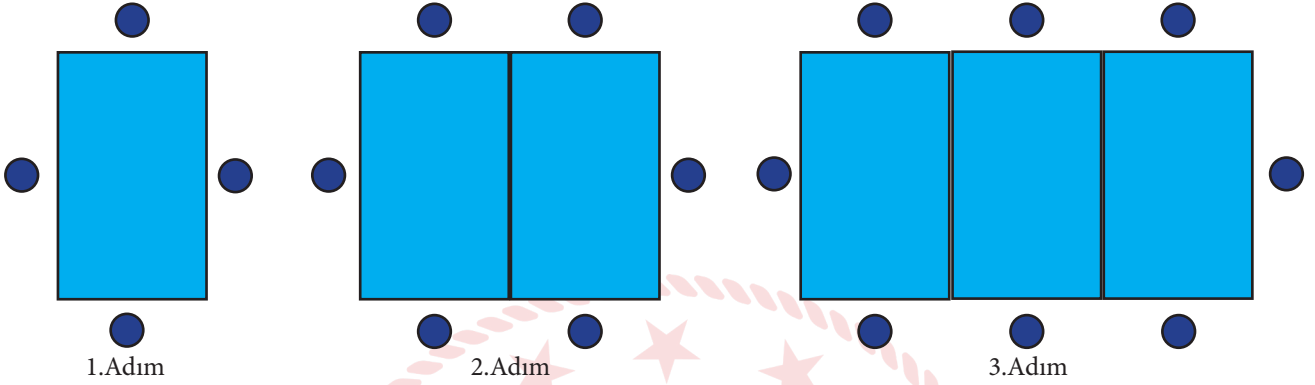
- Murat ZENGİN
- Özge ERSAN

Redaksiyon

- Emine Merve TÜRKMEN KILIÇ
- Sevinç GÜNGÖR
- Tekmile ATICI
- Saadettin KEMİKKİRAN

DİZGİ VE MİZANPAJ
Özge ERSAN(ÖDM)

1. İlk 3 adımı verilen örüntü aşağıdaki gibidir.



Yukarıdaki örüntünün 7. adımındaki dikdörtgen ve daire sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 23 C) 26 D) 28

2. Rakamları birbirinden farklı ve rakamlarının sayı değerleri toplamı 18 olan dört basamaklı en büyük doğal sayı ile en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 7327 B) 7541 C) 8721 D) 8196

3. Ali'ye babası 100 TL harçlık vermiştir. Ali her gün parasının %20'sini harcadığına göre; 3. gün sonunda Ali'nin kaç TL'si kalır?

- A) 50,4
B) 51,2
C) 51,5
D) 52,3

4. $\frac{\blacksquare + 5}{18}$ kesri yarıma denk olduğuna göre \blacksquare kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

5.

Öğrenciler	Okudukları Süre (dk)
Mert	1,49
Naz	1,50
Özgür	1,52

Yukarıdaki tabloda öğrenciler ve bu öğrencilerin yüz kelimeyi okudukları süreler dakika cinsinden verilmiştir.

Buna göre, öğrencilerin okudukları zaman dikkate alınarak okuma hızları sıralanırsa aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Mert<Özgür<Naz
- B) Özgür<Mert<Naz
- C) Özgür<Naz<Mert
- D) Mert<Naz<Özgür

6.



Yukardaki barkod bir ürüne aittir. Ancak onbinler basamağına yanlışlıkla 5 yerine 8 yazılmıştır.

Barkodun doğru kodlanması hâlinde okunması gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüz seksen bir milyon yedi yüz seksen beş bin dokuz yüz seksen iki
- B) Yüz seksen bir milyon yedi yüz seksen sekiz bin dokuz yüz elli iki
- C) Yüz elli bir milyon yedi yüz seksen sekiz bin dokuz yüz seksen iki
- D) Yüz seksen bir milyon yedi yüz elli sekiz bin dokuz yüz seksen iki

7. Aşağıda bir yarışmaya katılan koşucuların göğüs numaraları (sağda) ve yarışma sonucunda dereceye girenlerin yer alacağı kürsü(solda) verilmiştir.



783	876	259
612	096	532

Yarışma sonrası oluşan kürsü dizilimi soldan sağa doğru okunduğunda, bu numaralarla oluşturulabilecek en küçük dokuz basamaklı sayıyı verdiği görülmüştür.

Buna göre, yarışmayı hangi numaralı koşucu kazanmıştır?

- A) 096 B) 259 C) 532 D) 612

8. Yasin bir fidan dikmiştir. Diktiği bu fidanın boyunu her hafta aynı gün ve saatte ölçmek amacıyla bir tablo oluşturmuştur. Ölçümler sonucunda tabloyu inceleyen Yasin ancak ilk üç hafta ölçüm yapmayı unutunca tabloyu aşağıdaki gibi doldurabiliyor. Tabloyu inceleyen Yasin, fidanın boyunda düzenli bir uzama olduğunu gözlemiştir.

Hafta	1. hafta	2. hafta	3. hafta	4. hafta	5. hafta	6. hafta
Boy(cm)				29	33	37

Yukarıdaki tabloya göre, fidanın dikildiği hafta boyu kaç cm'dir?

- A) 41 B) 25 C) 17 D) 13

9. Bir kayak tesisinde, kayak pistleri zorluk derecesine göre farklı renklerle belirtilmiştir. Kolay pist mavi, orta zorluktaki pist kırmızı ve zor pist siyah renkle temsil edilmektedir. Pistlerden $\frac{1}{2}$ 'si siyah, $\frac{1}{8}$ 'i mavi renktedir.

Buna göre, orta zorluktaki pist sayısı toplam pist sayısının kaçta kaçtır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{7}{8}$

10. Gıda sektöründe hizmet veren bir firmanın online sipariş sisteminde bir müşterinin sipariş süresi 2 dakika 36 saniye sürmekteydi. Geliştirilen yeni bir yazılımla bu süre 1 dakika 46 saniyeye düşmüştür.

Buna göre, yeni sistemle sipariş veren 180 müşteride eski sisteme göre ne kadar zaman tasarrufu sağlanmıştır? (1 saat = 60 dakika; 1 dakika = 60 saniye)

- A) 1.5 B) 2 C) 2.5 D) 3

11. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 rakamlarının tamamı kullanılarak 8 basamaklı bir sayı yazılacaktır.

Bu rakamlardan en büyük üç tanesinin binler bölümüne yazıldığı bilinmektedir.

Buna göre, yazılabilecek en büyük sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 43 756 210
B) 43 210 765
C) 43 765 210
D) 76 543 210

12.



Üslü ifade, bir sayının kendisi ile çarpımlarının kısa yoldan gösterimidir.

Bir doğal sayıyı kendisiyle çarpmak o sayının karesine eşittir. Bu üslü sayıyı, o sayının karesi olarak okuruz.

Bir doğal sayıyı kendisiyle iki kez çarpmak o sayının küpüne eşittir. Bu üslü sayıyı, o sayının küpü olarak okuruz.

Ahmet ve Demet'in oynadıkları oyunda, üzerinde birden altıya kadar rakamların olduğu bir zar ve yukardaki çark bulunmaktadır.

Oyunun kuralları aşağıdaki gibidir;

-Zar atılınca gelen sayı taban, çarkın çevrilmesi sonucu okun göstermiş olduğu sayı üs (kuvvet) olarak yazılacak ve sayının değeri hesaplanacaktır.

-Karşılıklı oynanan bu oyunda en yüksek sayı değerine ulaşan oyuncu oyunu kazanır.

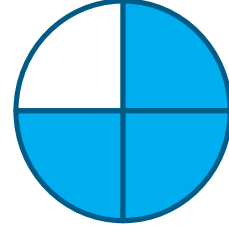
-Eşitlik durumunda ise oyun berabere bitmiş sayılır.

Ahmet zarı atınca 5 sayısını, çarkı çevirince de oktaki 2 sayısını görmüştür.

Buna göre; Demet'in oyunu kazanması için kaç farklı puan alması gerekir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

13.



Şekilde bir pastanın dağıtılacağı miktar boyalı halde gösterilmiştir. Pastanın tamamının eşit büyüklükte dilimlendiği ve boyalı kısmın 24 kişiye dağıtıldığı bilindiğine göre;

Bu pasta toplamda kaç dilime ayrılmıştır?

- A) 4 B) 24 C) 32 D) 36

14. Duru bir diziyi izlemeye başlar. Dizi yirmişer bölümlük sezonlardan oluşmaktadır. İzlediği 72. bölümden sonra Duru, dizinin $\frac{2}{5}$ 'ini bitirdiğini söylemiştir.

Buna göre dizi toplamda kaç sezondan oluşmaktadır?

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

15. Bir sayı ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

I. 5'ten küçüktür.

II. Onda birler basamağındaki rakam ile binde birler basamağındaki rakamlar birbirine eşittir.

III. Yüzde birler basamağı çift sayıdır.

Yukarıda verilen bilgilere göre bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,446 B) 3,212 C) 4,606 D) 6,787