

## 75. YIL İLKOKULU MATEMATİK DERSİ TOPLAMA İŞLEMİ YENİ NESİL SORULAR

Soru 1: **Rakam**, sayıları yazılı olarak göstermeye yarayan sembollere denir. Sayıları yazmak ve göstermek için rakamlardan yararlanır. Rakam terimi her bir imlenin ortak adıdır.

ERSİN, ismindeki harflerin karşılığı olarak birer rakam belirliyor ve ismini 23478 olarak kodluyor. Kodladığı bu rakamları kullanarak yeni sözcükler yazıyor. Ersin oluşturduğu sözcükleri aşağıdaki gibi alt alta yazarak topladığında toplam kaç olur?

S İ R E N  
S E R İ N  
+ N E S İ R

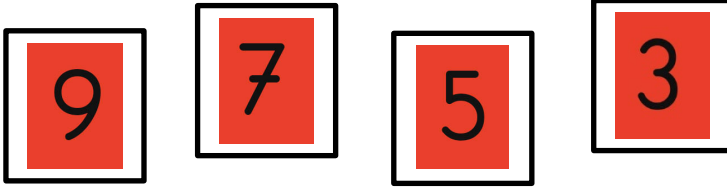
A ) 70 434

B ) 172 179


C ) 153 279


D ) 164 279

Soru 2: Metin, her iki yüzünde farklı rakamların yer aldığı sayı kartları ile sayı oluşturma oyunu oynuyor.



 Kartların ön yüzü kırmızı, arka yüzü sarıdır.

 Kırmızı kartların üzerinde yazan rakamlar ile sarı yüzünde yazan rakamların toplamı 11 'dir.

 Metin kartların kırmızı yüzleri üste sarı yüzleri altta olacak şekilde yan yana sıraladığında "Üç bin beş yüz doksan yedi," sayısını oluşturuyor.

Kartların sırası değiştirilmeden ters çevrildiğinde oluşan sayı ile ön yüzünde yer alan rakamların yerleri değiştirilerek yazılabilecek dört basamaklı en küçük sayının toplamı kaçtır?

A ) 70 434

B ) 172 179

C ) 12 221

D ) 164 279

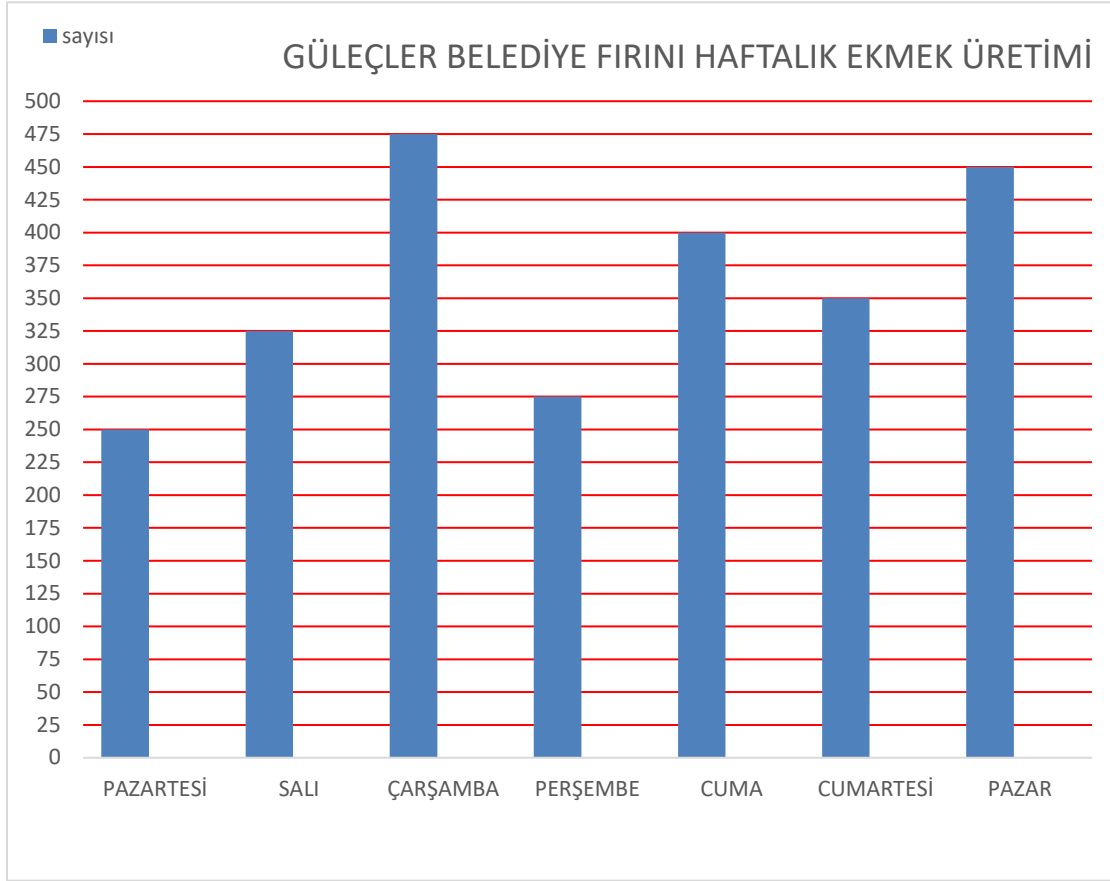
Soru 3:



Ülkemizin dört bir yanında, birbirinden farklı ekmek lezzeti yer alır. Oldukça büyük ebatla üretilen ve bayatlamayan Vakfıkebir ekmeği ya da bir diğer adıyla Trabzon ekmeği, Karadeniz bölgesinde ortaya çıkmış bir ekmek türüdür.

Geçmiş zamanlarda Karadeniz bölgesinde yaşayan pek çok aile tarım ve hayvancılıkla uğraşmaktaydı ve yılın belli zamanları sık sık yaylalara 3-4 gün sürecek yolculuklar yapmaları gerekiyordu. Bu yolculuklar esnasında uzun süre taze kalabilecek, yoğun lezzetli ekmeklere ihtiyaç duyuluyordu. İşte bu ihtiyaç sonucunda ortaya uzun süre dayanabilen ve normal ekmeklerden daha besleyici olan Vakfıkebir ekmeği çıkmıştır.

Özel pişirme tekniği, şekli ve bayatlamayan lezzetiyle ünü Karadeniz sınırlarını aşan, ülkemizin dört bir yanında fırın raflarında yerini almıştır.



Yukarıdaki grafik, bir fırında bir hafta boyunca satılan ekmek sayılarını göstermektedir. Bu ekmek fırınında ekmeğin satış fiyatı 2TL olduğuna göre en fazla ve en az ekmek satılan günlerde toplam kaç liralık satış yapılmıştır?

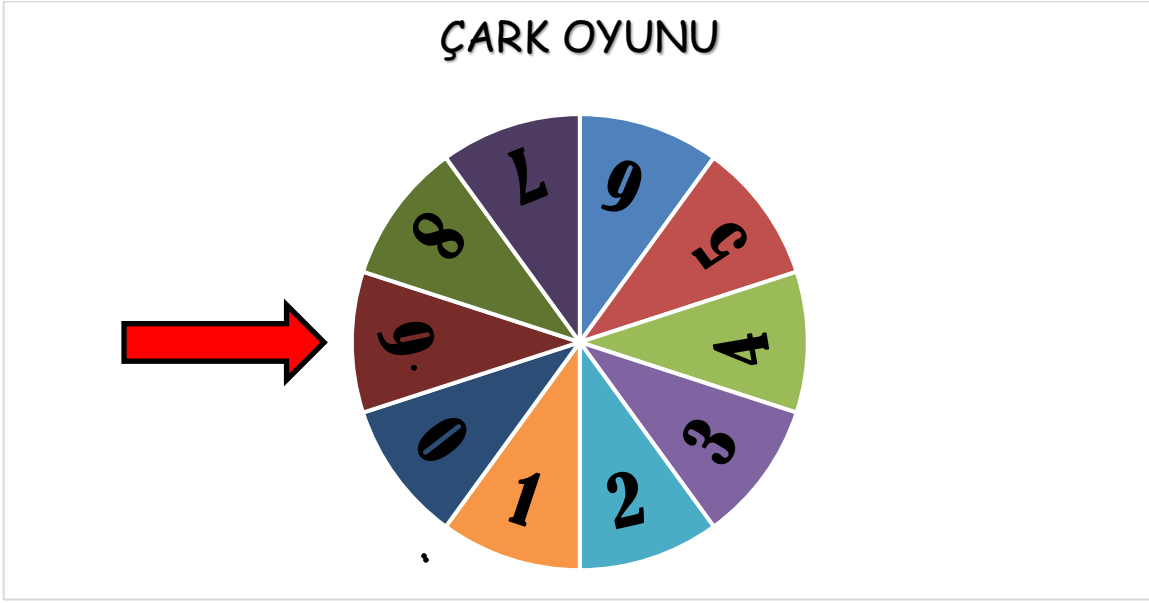
A ) 1 450TL

B ) 1 300TL

C ) 1 500TL

D ) 1 400TL

Soru 4:



- Eda çark çevirerek gelen rakamlarla dört basamaklı sayı oluşturuyor.
- Kullanılan rakam çarktan çıkarılmakta, oyun kalan rakamlarla devam etmektedir.
- Sayı yazımına binler basamağından başlamakta, en son birler basamağı yazılmaktadır.

**Örnek:** Çark çevrildiğinde ilk olarak 8 rakamında durmuşsa 8, binler basamağına yazılmaktadır.

- Eda çarkı çevirdiğinde;

Birinci çevirmede 2 rakamında,

İkinci çevirmede tek sayıda,

Üçüncü çevirmede tek sayıda,

Dördüncü çevirmede çift bir sayıda durmaktadır.

Eda'nın çark çevirmede gelen rakamlarla yazabileceği en büyük sayı ile çarkta kalan rakamlarla yazabileceği en küçük tek sayının toplamı kaçtır?

A ) 4 021

B ) 4 01 2

C ) 3 960

D ) 3 946

## 75. YIL İLKOKULU MATEMATİK DERSİ TOPLAMA İŞLEMİ YENİ NESİL SORULAR

Soru 5:



→ Birler Basamağı



→ Onlar Basamağı



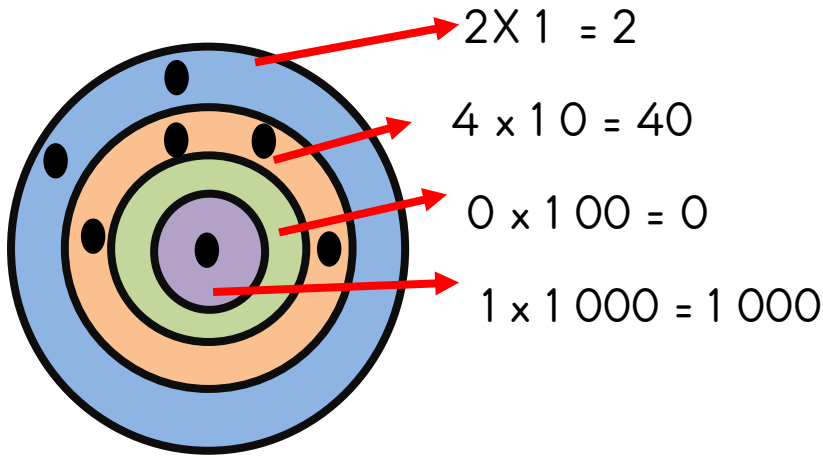
→ Yüzler Basamağı



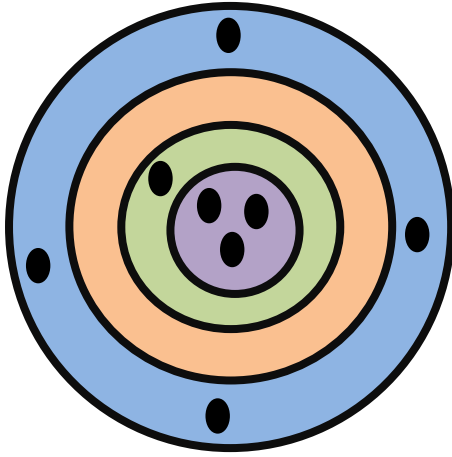
→ Binler Basamağı

Ayşe ile Fatma dart oyunu oynayarak en yüksek puan oyunu oynamaktadır. Hedef tahtasındaki her bir renk başka bir basamağı göstermekte ve her ok atışının da bir puan karşılığı vardır. Alınan puan hesaplanırken ok sayısı ile basamak değeri çarpılarak ve basamak değerleri toplanarak alınan puan hesaplanmış olur.

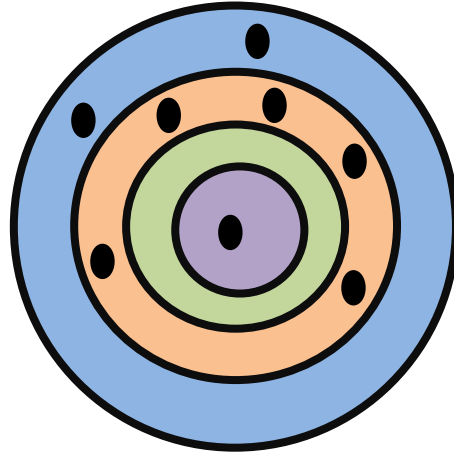
Örnek:



$$1000 + 0 + 40 + 2 = 1042$$



Ayşe'nin Atışı



Fatma'nın Atışı

Yukarıda Ayşe ve Fatma'nın atış tahtasındaki atışları görülmektedir. Verilenlere göre Ayşe ve Fatma'nın toplam puanları kaçtır?

A) 6 514





B) 4 660

C) 4 260

D) 4 156






Soru 6:

Bahçenin Hava Durumuna Göre Günlük  
Su İhtiyacı Tablosu

Hava Durumu	Bahcenin su ihtiyacı(Litre)
 Güneşli	2400
 Parçalı Bulutlu	1900
 Bulutlu	1300
 Yağmurlu	0

Şekil 1

Kemalpaşa Haftalık Hava  
Durumu Tablosu

Haftanın Günleri	Hava Durumu
Pazartesi	
Salı	
Çarşamba	
Perşembe	
Cuma	
Cumartesi	
Pazar	

Şekil 2

Eylül, İzmir Kemalpaşa'da bahçeli bir evde oturmakta ve bahçesinde fidanlar yetiştirmektedir. Fidanların kurumaması için bahçenin hava durumuna göre her gün sulanması gerekmektedir. Yukarıdaki Şekil 1 de bahçenin günlük su ihtiyacı, şekil 2 de ise Kemalpaşa'nın bir haftalık hava durum çizelgesi verilmiştir.

Eylül, bahçeyi sulamak için en az kaç litre su kullanmıştır?

A ) 5 600

B ) 5 600

C ) 7 900

D ) 9 900

Soru 7:











**Sayı** : Rakamların tek başına veya bir çokluk belirtecek şekilde bir araya getirilmesi ile oluşturulan ifadeye **sayı** denir.

**Rakam** ise sayıları yazılı olarak göstermeye yarayan semboldür.

Duygular şehrinde yaşayan insanlar sayıları yazmak için sembol olarak duyguları kullanmışlardır. Duygular yan yana getirerek sayıları oluşturmuşlardır.


Örnek: Duygular şehrinde     şeklinde yazılan bir sayının karşılığı **4791** 'dir.

Duygular şehrinde kullanılan rakamlar ise aşağıdaki tablodaki gibidir.

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Duygular şehrinde aşağıda verilen toplama işleminin sonucu nasıl yazılır?

$$\begin{array}{cccc}
 & \text{sad face} & \text{sad face} & \text{happy face with sunglasses} & \text{surprised face} \\
 + & \text{happy face with mustache} & \text{happy face with a flower on its head} & \text{sad face} & \text{happy face with a flower on its head} \\
 \hline
 \end{array}$$

- A )    
- B )    
- C )    
- D )    

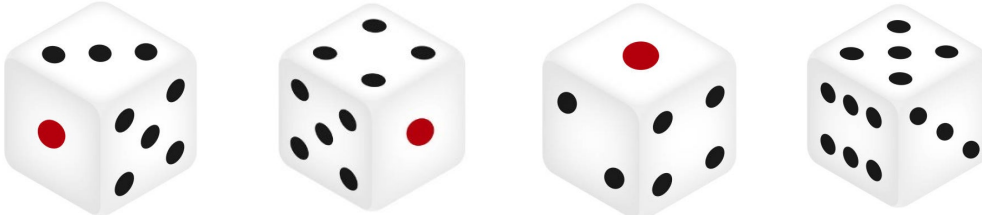
Soru 8:

**Zar;** çoğunlukla küp şeklinde, her bir yüzünde 1 - 6 arası rakamlardan birini temsil eden sayıda nokta bulunan, rastgele sayı üretmeye yarayan araçtır. Kemik, fildişi, plastik vb. maddelerden üretilir. Genellikle şans oyunlarında veya kura çekmek için kullanılır.

Standart bir zar 6 yüzlü olmakla birlikte daha fazla yüze sahip zarlar da vardır. Standart bir zarda iki karşı yüzdeki sayıların toplamı her zaman 7'ye eşittir. Örneğin; zarın 1'e denk gelen yüzünün karşı tarafı 6, 2'ye denk gelen yüzünün karşı tarafı ise 5'tir.

Ayşe, dört basamaklı sayılar oluşturmak için zarlardan yararlanıyor. Her attığı zarda üste gelen sayı değil de altta gelen sayıları kullanıyor.

Aşağıda Ayşe'nin attığı zarlar verilmiştir.



Ayşe attığı zarlarda gelen sayıları birer kez kullanarak dört basamaklı en büyük ve en küçük sayıları oluşturuyor.

Ayşe'nin oluşturduğu sayıların toplamı kaçtır?

A) 8 778

B) 8 846

C) 7 777

D) 7 846

## 75. YIL İLKOKULU MATEMATİK DERSİ TOPLAMA İŞLEMİ YENİ NESİL SORULAR

Soru 9:

Mina ile Elifsu bir voleybol takım oyuncularının formalarında yazan rakamlarla sayı oluşturma çalışması yapıyor.



- \* Elifsu formalardan istediğini seçerek, dört basamaklı en büyük sayıyı oluşturuyor.
- \* Mina ise formalar üzerinde yazan sayıları kullanarak 4 basamaklı en küçük sayıyı oluşturuyor.
- \* Seçtikleri formada 86 yazıyorsa 86 olarak kullanmaları gerekiyor.
- \* Aynı formayı bir defa kullanabiliyorlar.

*Mina ve Elifsu'nun oluşturduğu sayıların toplamı kaçtır?*

- A) 10 066      B) 10 766      C) 11 657      D) 12 766

## 75. YIL İLKOKULU MATEMATİK DERSİ TOPLAMA İŞLEMİ YENİ NESİL SORULAR

Soru 10:

İki tür sayı gösterme şekli(rakam) vardır: Toplamalı sistem ile Basamaklı sistem. Toplamalı sistem sayıları ilk göstermek üzere oluşturulmuş sistemdir. En ilkel haliyle her bir birim için tek bir çizgi kullanılır. "Dört" sayısını göstermek üzere "IIII" yapmak gibi.

Bu toplamalı sistemin daha gelişmiş formunu, 1 0 ve 1 0 ' un üstü daha büyük sayıları için özel simgeler kullanarak bulduklarını görüyoruz. Bunlar:

1 için " I "

1 0 için " — ",

1 00 için " + ",

1 000 için " \* " dir.

Bu toplamalı sistemde; "İki bin üç yüz yirmi bir," sayısı " \*\*+++--I " şeklinde, "dört bin yüz kırk üç," sayısı ise " \*\*\*\*+---- I I I I " şeklinde yazılıyor.

Toplamalı sistemde işlem yapan bir kişi "İki bin dört yüz on iki," sayısı ile "iki bin yüz otuz bir," sayısını topladığında sonuç kaç olur?

A ) \*\*+---- I I

B ) \*\*\*+++++ - I I I

C ) \*\*\*\*+---- I I I I

D ) \*\*\*\*+++++---- I I I