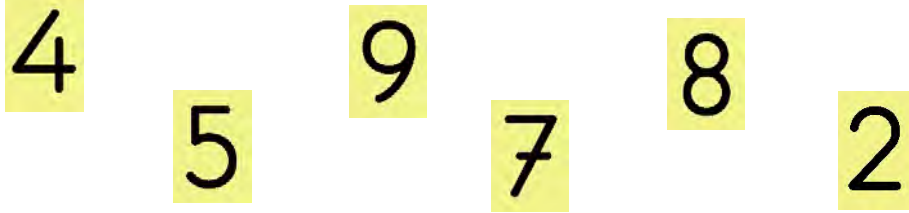





Adı Soyadı:

Soru 1: Metin, her iki yüzündeki sayıların farkı 1 olan rakamların yazılı olduğu altı farklı kartı masanın üzerine koyuyor.



 Kartların ön yüzü sarı, arka yüzü mavidir.

 Mavi kartların üzerinde yazan rakamlar, sarı yüzünde yazan rakamlardan 1 eksiktir.

 Metin kartların sarı yüzleri üste olacak şekilde yan yana sıraladığında "dört yüz doksan beş bin iki yüz seksen yedi," sayısını oluşturuyor.

Kartların sırası değiştirilmeden ters çevrildiğinde oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört yüz elli dokuz bin yedi yüz seksen iki
- B) Üç yüz kırk sekiz bin altı yüz yetmiş bir
- C) Beş yüz altmış bin sekiz yüz doksan iki
- D) Üç yüz seksen dört bin yüz yetmiş altı

Soru 2:

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



- * Elifsu formalardan istediğini seçerek, formaların üzerinde yazan sayıların rakamlarının yerlerini değiştirmeden 5 basamaklı en büyük sayıyı oluşturuyor.
- * Seçtiği formada 86 yazıyorsa 86 olarak kullanması gerekiyor.
- * Mina ise formalar üzerinde yazan sayıları oluşturan rakamlardan değeri en küçük olan rakamları seçerek 4 basamaklı en küçük sayıyı oluşturuyor.
- * Mina aynı formayı bir defa kullanabiliyor.
- * Aynı formadan ikinci bir rakamı kullanamıyor.

Mina ve Elifsu'nun oluşturduğu sayılar hangileridir?

	<u>Elifsu</u>	<u>Mina</u>
A)	99 754	2 01 4
B)	59 479	1 047
C)	95 947	1 023
D)	94 759	1 91 0

Soru 3: 4. Sınıf öğrencisi Merve, matematik dersinde bölükler ve basamak değerleri ile ilgili konuyu işliyorlar. Arkadaşı Melike'ye evlerinin adresini verirken arkadaşının konuyla ilgili bilgisini ölçmek için sokak numarasını sayı olarak vermek yerine basamak değerleri ve bölükler şeklinde veriyor.

Merve'nin verdiği bilgiler;

- ☒ Binler basamağının basamak değeri 7 000'dir.
- ☒ On binler basamağının sayı değeri 6'dır.
- ☒ Birler bölüğü 325'tir.
- ☒ Yüzbinler basamağı sayı değeri en büyük rakamdan oluşmaktadır.

Merve'nin söylemeye çalıştığı sokak numarası aşağıdakilerden hangisidir?



Soru 4 :

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 karşıısı ise 5'tir.

Ayşe, beş basamaklı sayı oluşturmak için zardan yararlanıyor. Her attığı zarda üste gelen sayıyı değil de altta kalan sayıyı yazarak beş basamaklı bir sayı oluşturuyor. Aşağıda Ayşe'nin attığı zarlar verilmiştir.



Ayşe attığı zarların sırasını hiç değiştirmeden ve son attığı zarda gelen sayıyı da birler basamağına yazarak sayısını oluşturuyor. Buna göre Ayşe'nin oluşturduğu sayı kaçtır?

A) 53 461

B) 65 431

C) 65 524

D) 24 316