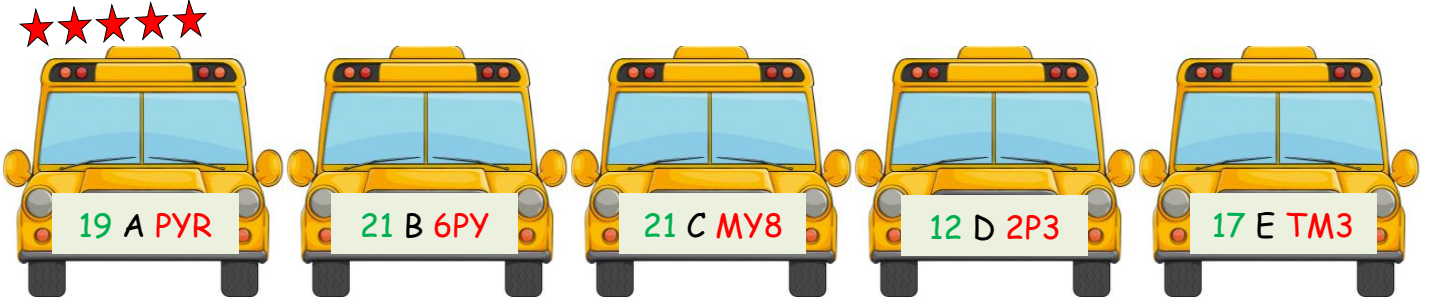


Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Doğal Sayılar
Yeni Nesil Sorular-1



Yukarıdaki otobüslerin plakalarında bulunan kırmızı rakamların sayı değerlerinin toplamı yeşil rakamı vermektedir.

1- Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki otobüslerden herhangi birinin plakası olabilir?

- A) 21 B 647 C) 19 B 674
B) 12 D 273 D) 17 E 913

2- PYRMT doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetmiş altı bin dört yüz elli sekiz
B) Yetmiş dokuz bin dört yüz seksen beş
C) Yetmiş sekiz bin dört yüz elli dokuz
D) Yetmiş dört bin dokuz yüz elli sekiz

3- Otobüslerin plakalarındaki kırmızı sayıları büyükten küçüğe sıraladığımızda en büyük 2. sayının plakası hangisidir?

- A) 21 B 847 C) 19 A 784
B) 12 D 547 D) 17 E 786

4- Yukarıdaki bilgilere göre 30 B PYTK plakasına sahip bir otobüs olsaydı $KT+TK=?$

- A) 165 C) 159
B) 98 D) 134

5- Yukarıdaki plakalara göre PYRMT doğal sayısı için hangi bilgi doğrudur?

- A) Çift sayıdır.
B) $PYRMT > 799782$
C) $PYRMT < 789534$
D) PYRMT sayısı 788660 sayısına yuvarlanır.

6- Aşağıdaki sayılardan hangisi çift bir sayıdır?

- A) YMM C) TRP
B) TMT D) PYR

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Doğal Sayılar
Yeni Nesil Sorular-1



103



99



120



85



110



92



113



106

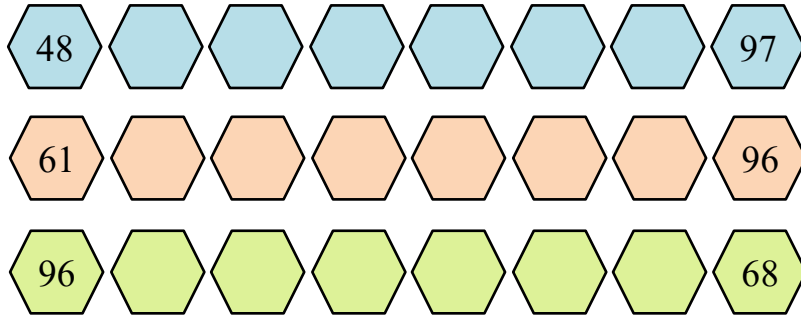
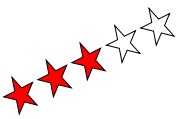
Öğrencilerin isimlerine ve okul numaraları yukarıda verilmiştir. Öğrenciler karışık sıralanmışlardır. İki öğrenci dışında geri kalan 6 öğrencinin okul numaraları bir örüntü oluşturuyor.

1-Okul numarasına göre artan örüntü oluşturarak sıraya geçtiklerinde dışarıda kalan 2 öğrenci hangileridir?

- A) Yasemin-Oya B) Ali-Ayla C) Murat-Hakan D) Hülya-Nisa

2-Kuralı bozan öğrenciler hariç geri kalanlar azalan bir örüntü oluşturduklarında en baştan 4.öğrenci kimdir?

- A) Hakan B) Yasemin C) Ali D) Nisa



Yukarıda 3 tane farklı kurala göre sıralanmış örüntü vardır. Örüntülerin ilk ve son terimleri yazılmıştır.

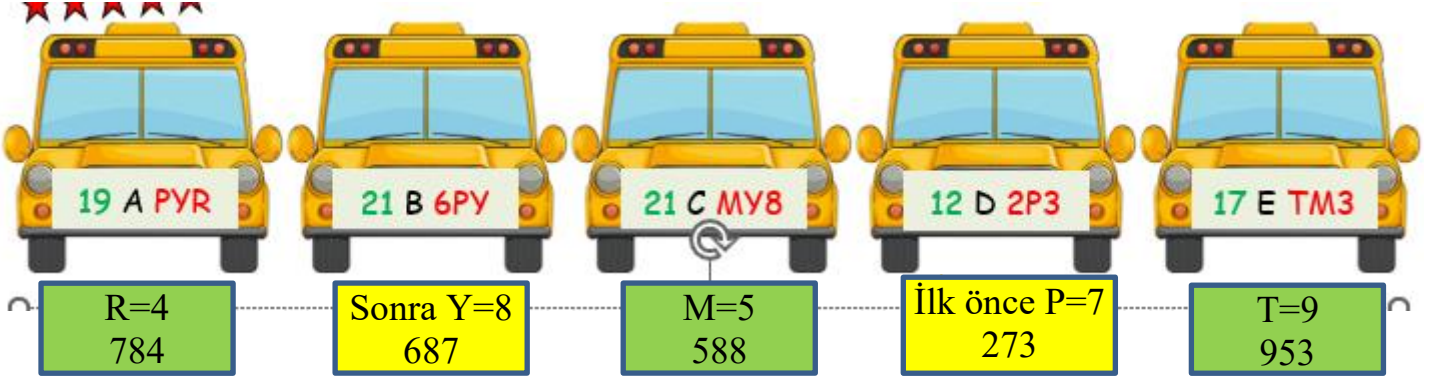
1-Üç örüntüde ortak olan sayı kaçtır?

- A) 76 B) 80 C) 81 D) 83

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Doğal Sayılar
Yeni Nesil Sorular-1



1.SORU 12 D 273 cevap B)

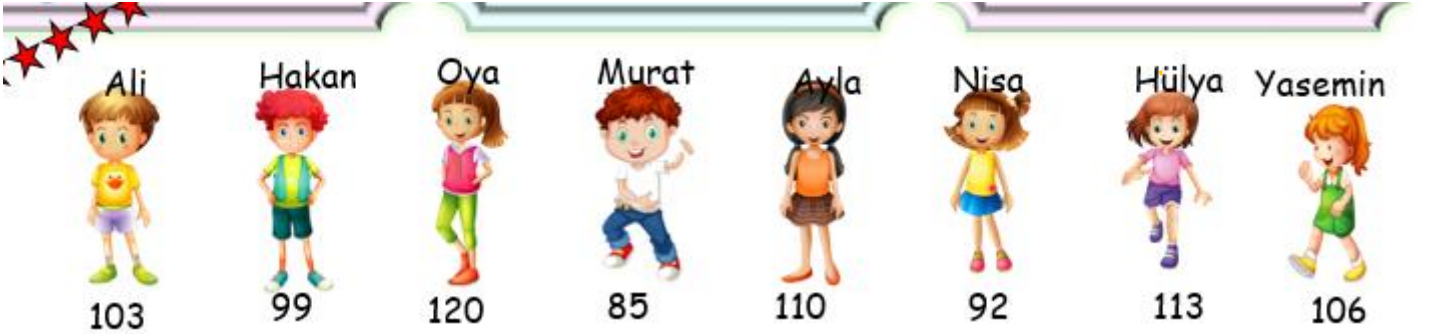
2.SORU **PYRMT = 78459** cevap C)

3.SORU 19 A 784 cevap C)

4.SORU 30 B PYTK = 7+8+9=24 K=6
KT+TK = 69+96=165 cevap A)

5.SORU PYYRMT=788459 cevap D)

6.SORU Y ve R çift sayıdır. Cevap D)



Önce öğrenci numaralarını küçükten büyüğe sıralayalım.

85 – 92 – 99 – 103 – 106 – 110 – 113 – 120

Aradaki farkları hesaplayarak örüntü kuralını bulalım.

7-7-4-3-4-3-7 Örüntü kuralı 7’şer artıyor.

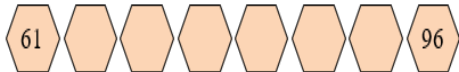
1.SORU Ali ve Ayla örüntüyü bozuyor. Cevap B)

2.SORU Azalan örüntü 120-113-106-**99**-92-85 cevap A) Hakan



97-48= 49 49/7=7’şer artıyor.

48-55-62-69-**76**-83-90-97



96-61=35 35/7=5’er artıyor.

61-66-71-**76**-81-86-91-96



96-68=28 28/7=4’er azalıyor

96-92-88-84-80-**76**-72-68

Ortak sayı 76 Cevap A)