1. Ece, apartmanın giriş kapısının şifresini bulmak için yönergeleri okuyor: Şifre üç basamaklıdır. Yüzler basamağı 4'tür. Onlar basamağındaki rakam, yüzler basamağından 3 fazladır. Birler basamağındaki rakam ise onlar basamağının 5 eksiğidir. Ece'nin girmesi gereken şifre kaçtır?

Çözüm:
4 + 3 = 7 (onlar)
7 - 5 = 2 (birler)
Şifre: 472

2.

2 5 8

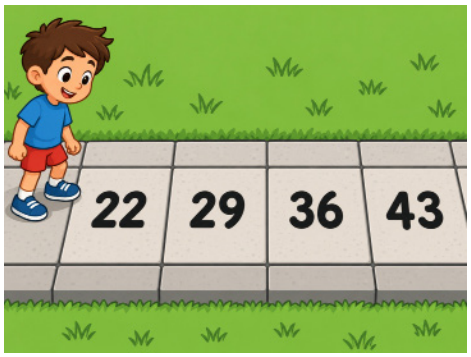
Yukarıdaki rakamlar birer kez kullanılarak 500'den büyük, 800'den küçük en büyük üç basamaklı sayı oluşturuluyor. Daha sonra oluşturulan sayının onlar ve birler basamağındaki rakamların yerleri değiştiriliyor. Buna göre elde edilen yeni sayının onlar ve birler basamaklarındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

Çözüm:
En büyük uygun sayı: 582
Yer değişince: 528
20 + 8 = 28

3. Bir kolideki yumurtaların çeyreği 9 yumurtadır. Bu kolideki yumurtaların yarısı kırılırsa geriye kaç yumurta kalır?

Çözüm:
Çeyreği 9 ise bütün 36'dır.
Yarısı: 18 yumurta
Kalan: 18 yumurta

4.



Mert kaldırımda yürürken taşların üzerine belirli bir kurala göre sayılar yazıldığını fark ediyor. İlk bastığı taşta 22 sayısı olduğuna göre Mert'in 8. bastığı taşta hangi sayı yazılıdır?

Çözüm:
Kural: Her adımda 7 artıyor.
50, 57, 64, 71
8. taş: 71

5.



Bir pizzacı, 24 eş dilime ayrılmış bir pizzanın yarısını müşterilere, çeyreğini ise paket servise ayırıyor. Buna göre pizzadan kaç dilim kalır?

Çözüm:
Yarısı: 12 dilim
Çeyreği: 6 dilim
12 + 6 = 18 ayrılır.
24 - 18 = 6 dilim kalır.

6. Bir okulun kütüphanesinde yüzler basamağı 5 olan, en yakın yüzlüğü 600 olan en küçük sayı kadar kitap vardır. Bu kütüphaneye 4 onluk kadar kitap daha konulursa kaç kitap olur?

Çözüm:
600'e yuvarlanan en küçük: 550
4 onluk = 40
550 + 40 = 590

7. Elif, iki bütün çikolatanın yarısını yiyor. Daha sonra geriye kalan bir bütün çikolatanın çeyreğini de yiyor. Buna göre Elif toplam kaç çeyrek çikolata yemiştir?

Çözüm:
2 bütün = 8 çeyrek
Yarısı = 4 çeyrek
1 çeyrek daha yer.
Toplam: 5 çeyrek

8. Bir manav, bir kasadaki domates sayısını 90 olarak tahmin ediyor. Daha sonra domatesleri saydığında, kasada en yakın onluğu 80 olan en büyük sayı kadar domates bulunduğunu görüyor. Buna göre manavın tahmini ile gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:
En büyük sayı: 84
90 - 84 = 6
Fark: 6

9.



Yukarıdaki çocuklar, bir oyunda aldıkları puanları göstermektedir. Buna göre puanlar büyükten küçüğe sıralandığında 3. sırada yer alan puanın en yakın onluğu kaçtır?

Çözüm:
Sıralama: 492, 428, 367, 315
3. sıradaki sayı: 367
En yakın onluk: 370

10.



Arda, kavanozdaki şekerlerin sayısını 60 olarak tahmin ediyor. Daha sonra şekerleri tek tek saydığında tahmininden 2 onluk 4 birlik fazla şeker olduğunu görüyor. Buna göre kavanozda kaç şeker vardır?

Çözüm:
2 onluk 4 birlik = 24
60 + 24 = 84
Kavanozda 84 şeker vardır.

11.



Yukarıdaki sayılardan çift olanların yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

Çözüm:
Çiftler: 550 ve 248
Yüzlükler: 500 ve 200
500 + 200 = 700

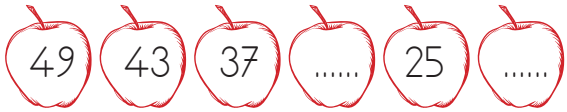
12. Bir fidanlıkta saksılar üç basamaklı numaralarla etiketlenmektedir. Bir saksının numarası 6 yüzlük, 3 birlik ve 8 onluktan oluşmaktadır. Görevli etiketi hazırlarken yüzler ve onlar basamağındaki rakamların yerlerini değiştiriyor. Buna göre saksının yeni numarası kaç olur?

Çözüm:
Sayı: 683
Yüzler-onlar değişir.
Yeni sayı: 863

13. Yarısı 9 olan sayısının 8 onluk 1 birlik fazlası kaçtır?

Çözüm:
Yarısı 9 ise sayı 18'dir.
8 onluk 1 birlik = 81
18 + 81 = 99

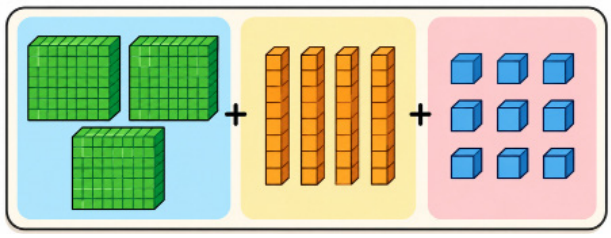
14.



Yukarıdaki sayı örüntüsünde boş bırakılan yerlere gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:
Kural: 6'şar azalıyor.
Boşluklar: 31 ve 19
31 + 19 = 50

15.



Yukarıda çözümlenişi verilen sayıdan başlanarak yüzer ritmik sayma yapılıyor. Buna göre söylenen 4. sayı kaçtır?

Çözüm:
Görseldeki sayı: 349
349, 449, 549, 649
4. sayı: 649

16. Bir piknikte 32 sandviç hazırlanıyor. Sandviçlerin dörtte biri peynirli, ikide biri tavukludur. Geriye kalan sandviçler sebzelidir. Kaç sebzeli sandviç vardır?

Çözüm:
Çeyreği: 8 peynirli
Yarısı: 16 tavuklu
8 + 16 = 24
32 - 24 = 8 sebzeli

17. Bir depodaki kolilerin üzerinde 348, 572, 619 ve 785 sayıları yazılıdır. Görevli, onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 70 olan koliyi seçiyor. Buna göre seçilen kolinin üzerindeki sayının sayı değeri toplamı kaçtır?

Çözüm:
Seçilen sayı: 572
5 + 7 + 2 = 14
Cevap: 14

18. Bir pastanede aynı büyüklükte 2 bütün kek vardır. İlk kekin yarısı ve ardından çeyreği, ikinci kekin ise sadece çeyreği satılmıştır. Buna göre satılmadan kalan kek miktarı toplam kaç yarım kek eder?

Çözüm:
2 bütün = 8 çeyrek
Satılan: 3 + 1 = 4 çeyrek
Kalan: 4 çeyrek
4 çeyrek = 2 yarım

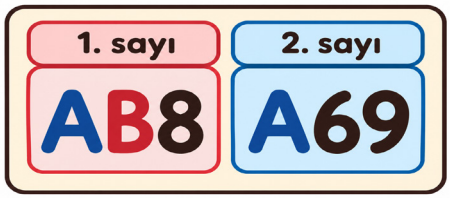
19.



Kutudaki sayı kartlarından yüzler basamağındaki rakamı çift olanlar seçiliyor. Seçilen sayılardan en büyük olanının onlar ve birler basamağındaki rakamların yerleri değiştiriliyor. Buna göre elde edilen yeni sayı kaçtır?

Çözüm:
Seçilenler: 248, 476, 692
En büyük sayı: 692
Yeni sayı: 629

20.



Yukarıda iki sayı verilmiş, sayıların bazı rakamları harflerle gösterilmiştir. 2. sayının en yakın yüzlüğü 500'dür. 1. sayının rakamları toplamı ise 16'dır. Buna göre B hangi rakamdır?

Çözüm:
A69 -> 500, A = 4
4 + B + 8 = 16
B = 4