1. Bir okulda düzenlenen sayı oyununda öğrencilerden üç basamaklı bir şifre oluşturmaları istenmiştir. Eylül, şifresini oluştururken yüzler basamağına 5, birler basamağına 8 yazmıştır. Onlar basamağına ise bu iki rakamın farkını yerleştirmiştir. **Buna göre Eylül'ün oluşturduğu şifrenin 2 yüzlük eksiği kaçtır?**

Çözüm:
5 ve 8 farkı: 3
538 - 200 = 338

2. Arda, bir sayı bulmacasında üç basamaklı bir sayının yüzler basamağındaki rakamın basamak değerini 400, onlar basamağındaki rakamın basamak değerini 70 olarak bulmuştur. Arda, bu sayının birler basamağına 6 eklediğinde 9 rakamını elde etmiştir. **Buna göre bu sayı kaçtır?**

Çözüm:
9 - 6 = 3
400 + 70 + 3 = 473

3. Mert, 12 eşit bölmesi bulunan bir oyuncak dolabının 4 bölmesine arabalarını, 3 bölmesine ise robotlarını yerleştirmiştir. **Buna göre dolabın boş kalan bölmelerini gösteren kesir kaçtır?**

Çözüm:
12 - (4 + 3) = 5
Kalan kesir: 5/12

4.



Elif, 8 eş parçaya bölünmüş bir çikolatanın önce 3 parçasını yemiştir. Daha sonra çikolatanın 1 parçasını kardeşine, 2 parçasını da arkadaşına vermiştir. **Buna göre Elif'in çikolatasından geriye kalan kısmı gösteren kesrin payı ile paydasının toplamı kaçtır?**

Çözüm:
8 - (3 + 1 + 2) = 2
2/8: 2 + 8 = 10

5.



Ayaz, manavdaki meyve kasalarının üzerinde yazan 486, 472 ve 509 sayılarını inceliyor. **Buna göre bu sayıların onlar basamaklarındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?**

Çözüm:
486 → 80, 472 → 70
509 → 0
80 + 70 + 0 = 150

6. Okunuşu "üç yüz seksen altı" olan sayının onlar ve birler basamağıdaki rakam yer değiştiriyor. Buna göre yeni oluşan sayının 3 onluk fazlası kaçtır?

Çözüm:
386 → 368
368 + 30 = 398

7. $\frac{\square}{8}$ 1. kesir $\quad$ $\frac{3}{\bigcirc}$ 2. kesir

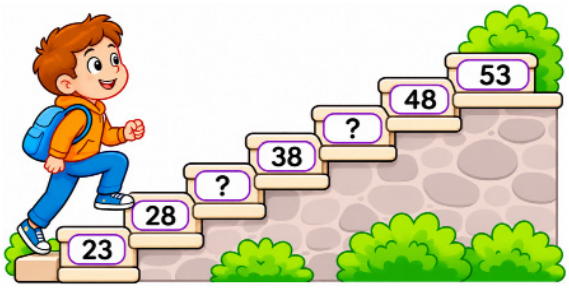
Yukarıdaki 1. kesir çeyreği, 2. kesir yarımı ifade etmektedir. Buna göre verilmeyen $\square$ ve $\bigcirc$ sayılarının toplamı kaçtır?

Çözüm:
Çeyrek: 2/8; Yarım: 3/6
2 + 6 = 8

8. Üç basamaklı AB8 sayısının rakamları toplamı 18, A65 sayısının rakamları toplamı ise 15'tir.
Buna göre A ve B harflerinin yerine gelmesi gereken rakamlar kullanılarak oluşturulan ABB sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali kaçtır?

Çözüm:
A = 4; B = 6
ABB = 466 → 500

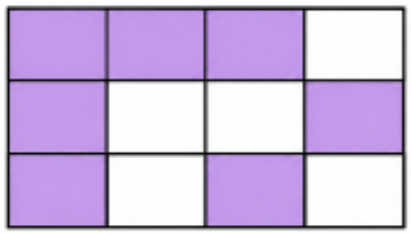
9.



Yukarıdaki örüntüde "?" yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:
Eksikler: 33 ve 43
33 + 43 = 76

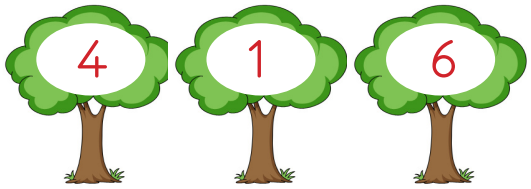
10.



Yukarıdaki şeklin bazı bölümleri mor renge boyanmıştır.
Buna göre şeklin boyalı olmayan kısmını gösteren kesrin payı ile paydasının toplamı kaçtır?

Çözüm:
12 kare, 5 boyasız
Kesir: 5/12
5 + 12 = 17

11.



Yukarıdaki rakamlar kullanılarak oluşturulabilecek, rakamları birbirinden farklı en büyük üç basamaklı çift sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali kaçtır?

Çözüm:

En büyük çift: 614
En yakın onluk: 610

12. Yeliz geriye doğru 4 kez yedişer ritmik sayma yapmış ve en son 28 sayısını söylemiştir. Buna göre Yeliz'in ilk söylediği sayının rakamları toplamı kaçtır?

Çözüm:

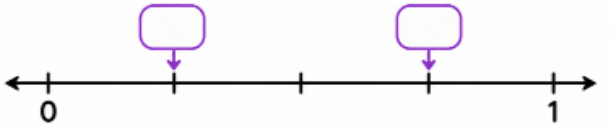
49, 42, 35, 28
4 + 9 = 13

13. Mehmet, bir kâğıdı 18 eş parçaya ayırarak 5 parçasını kullanmıştır. Ali ise aynı büyüklükteki başka bir kâğıdı 13 eş parçaya ayırarak 4 parçasını kullanmıştır. Buna göre Mehmet ve Ali'nin kullandıkları kâğıt miktarlarını gösteren kesirlerin payları ile paydaları arasındaki farkların toplamı kaçtır?

Çözüm:

18 - 5 = 13; 13 - 4 = 9
13 + 9 = 22

14



Yukarıdaki sayı doğrusunda bazı kesirlerin yerleri gösterilmiştir. Buna göre kutulara yazılması gereken kesirlerin pay ve paydalarındaki rakamların toplamı kaçtır?

Çözüm:

1/4 ve 3/4
1 + 4 + 3 + 4 = 12

15.



Yukarıdaki sayılardan en yakın yüzlüğe yuvarlandığında bir sonraki yüzlüğe ulaşanların onlar basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

Çözüm:

463 → 500; 347 → 300
529 → 500
Onlar rakamı: 6

16. Bir okulda düzenlenen resim sergisi için öğrenciler renkli kartonlardan çeşitli süslemeler hazırlamıştır. Süslemelerde 16 yarım karton ve 8 çeyrek karton kullanılmıştır. **Buna göre öğrencilerin süslemelerde kullandıkları karton parçaları birleştirilirse toplam kaç bütün karton elde edilir?**

Çözüm:
16 yarım = 8 bütün
8 çeyrek = 2; Toplam 10

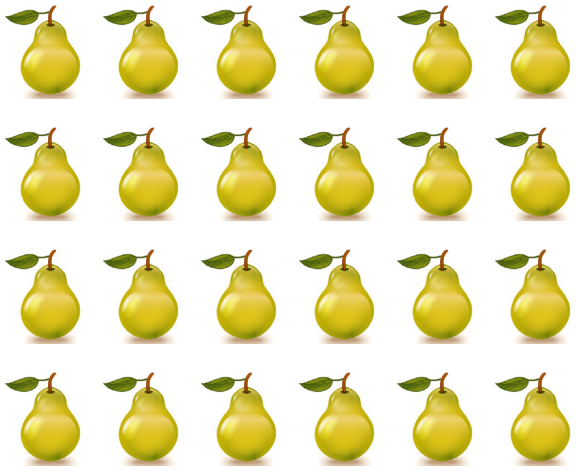
17. Kerem 16 sayfalık kitabının önce yarısını, sonra çeyreğini okudu. Kerem'in okuması gereken kaç sayfa kaldı?

Çözüm:
16 ÷ 2 = 8; 16 ÷ 4 = 4
16 - 8 - 4 = 4

18. Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 90, rakamları toplamı 15 olan üç basamaklı en büyük tek doğal sayı kaçtır?

Çözüm:
9 + 1 + 5 = 15
En büyük tek: 591

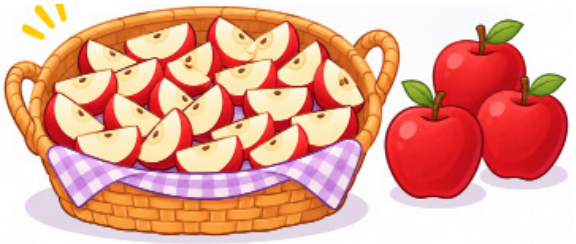
19.



Yukarıdaki armutların önce dörtte biri, ardından geriye kalan armutların yarısı kasaya yerleştirilmiştir. **Buna göre kasaya yerleştirilmeyen kaç armut kalmıştır?**

Çözüm:
24 ÷ 4 = 6; 24 - 6 = 18
18 ÷ 2 = 9 kalır

20.



Bir sepette bulunan çeyrek elma parçaları bir araya getirildiğinde 8 bütün elma oluşmaktadır. **Buna göre bu elmalar toplam kaç yarım elma eder?**

Çözüm:
8 × 2 = 16 yarım elma