1.

1	4	6	7	8

Yukarıdaki rakamlardan çift olanlar ile oluşturulacak rakamları farklı en büyük üç basamaklı sayının en yakın yüzlüğü kaçtır?

Çözüm:

$8 > 6 > 4$

$864 \rightarrow 900$

2. Bir okul kütüphanesindeki kitaplar sayılırken 5 yüzlük ve 7 onluk grup oluşturuluyor. Geriye kalan kitaplarla bir onluk grup daha oluşturmak için 4 kitaba ihtiyaç duyuluyor. **Buna göre kütüphanede toplam kaç kitap vardır?**

Çözüm:

$10 - 4 = 6$

$500 + 70 + 6 = 576$

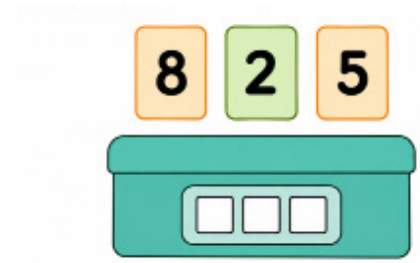
3. Bir zeka oyunları yarışmasında Ceren 368, Doruk 386, Asya 348 ve Çınar 384 puan kazanmıştır. Öğrenciler, aldıkları puanlara göre en yüksekten en düşüğe doğru sıralanacaktır. **Buna göre yarışmada 3. ve 4. olan yarışmacıların onlar basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?**

Çözüm:

$386 > 384 > 368 > 348$

$6 + 4 = 10$

4.



Miray, oyun kutusunu açmak için 8, 2 ve 5 rakamlarının her birini bir kez kullanarak üç basamaklı bir şifre oluşturacaktır. Şifre, bu rakamlarla oluşturulabilen 500'den büyük en küçük sayıdır. **Buna göre oyun kutusunun şifresi kaçtır?**

Çözüm:

$528 < 582 < 825 < 852$

en küçük: 528

5.



Nehir, doğadaki sesleri 28 dakika boyunca kaydetti. Kaydın çeyreğini konuşma sesleri duyulduğu için bu bölümü sildi. **Buna göre geriye kaç dakikalık ses kaydı kaldı?**

Çözüm:

$7 + 7 + 7 + 7 = 28$

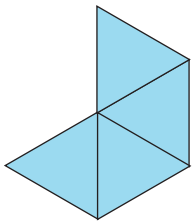
$28 - 7 = 21$ dakika

6. Bir kitabın "iki yüz doksan sekiz" ve "üç yüz iki" numaralı sayfaları ile bu iki sayfanın arasında kalan sayfalar silik basılmıştır. **Buna göre kitabın kaç sayfasının yeniden basılması gerekir?**

Çözüm: $302 - 298 = 4$

$4 + 1 = 5$ sayfa

7.



Bir mozaik atölyesinde, eş büyüklükteki üçgen taşlarla yukarıdaki şekilden 3 tane hazırlanıyor. Bu üç şekil için gereken taşların yarısını Arda, diğer yarısını ise Kuzey getiriyor. **Buna göre Arda'nın getirdiği üçgen taş sayısı kaçtır?**

Çözüm: $4 + 4 + 4 = 12$

$6 + 6 = 12$

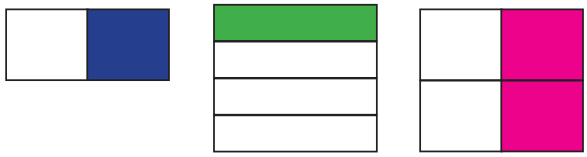
Arda: 6 taş

7. Bir okulun doğa kulübü, diktiği fidanların sayısını en yakın onluğa yuvarlayınca 170 buluyor. Öğrenciler, 170'e yuvarlanabilen en küçük ve en büyük doğal sayıları belirliyor. **Bu iki sayının birler basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?**

Çözüm: 165 ve 174

$5 + 4 = 9$

9.



Yukarıdaki kesirlerden yarımı ifade edenlerin pay ve paydalarının toplamı kaçtır?

Çözüm: $\frac{1}{2}$ ve $\frac{2}{4}$

$1 + 2 + 2 + 4 = 9$

10.

- Bir kağıt 20 eş parçaya bölünmüştür.
- Bu kağıdın yarısı kullanılmıştır.

Buna göre kağıdın kullanılmayan kısmının kesirle gösteriminin pay ile paydasının farkı kaçtır?

Çözüm: $10 + 10 = 20$

Kalan: $\frac{10}{20}$

$20 - 10 = 10$

11. Çınar, renkli kâğıtlardan zincirler yapıyor. Birinci zincirde 7, ikinci zincirde 12, üçüncü zincirde 17 halka kullanıyor. Her yeni zincirdeki halka sayısını aynı miktarda artırıyor. **Buna göre Çınar'ın yapacağı 6. zincirde kaç halka bulunur?**

Çözüm:

Artış: +5

7, 12, 17, 22, 27, 32

12. Asya, 48 çıkartmasını dörderli paketlere ayırıyor. Her paket hazırladığında kalan çıkartma sayısını dörder geriye sayarak buluyor. **Geriye 28 çıkartma kaldığında Asya kaç paket hazırlamış olur?**

Çözüm:

48→44→40→36→32→28

5 adım = 5 paket

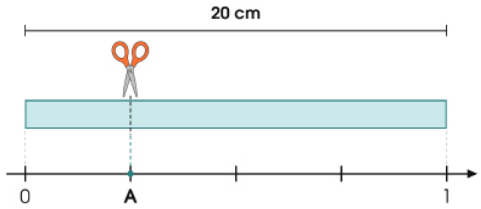
13. Bir okul gezisine katılacak öğrencilerin çeyreği birinci grupta, kalanı ikinci grupta yer alıyor. Birinci grupta 6 öğrenci bulunuyor. Geziye 3 öğretmen de katılacaktır. **Geziye katılacak öğrenci ve öğretmenlerin toplam sayısı kaçtır?**

Çözüm:

6 + 6 + 6 + 6 = 24

24 + 3 = 27 kişi

14.



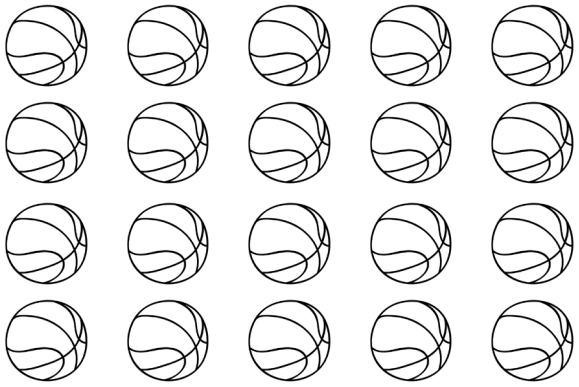
Miray'ın 20 cm uzunluğundaki kurdelesi yukarıda gösterilmiştir. Miray, kurdeleyi A noktasından kesiyor. Kısa parçanın tamamını bir kartı süslemek için kullanıyor. **Buna göre kaç santimetre kurdele kalır?**

Çözüm:

5 + 5 + 5 + 5 = 20

20 − 5 = 15 cm

15.



Yukarıdaki topların beşte biri boyanacaktır. **Buna göre boyanmayan toplar kaç tanedir?**

Çözüm:

4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20

20 − 4 = 16 top

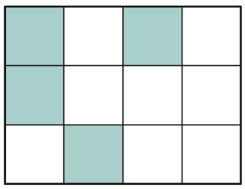
16.



Berk yukarıdaki saatte istasyona geliyor. Berk'in treni 06.15'te kalkacağına göre Berk kaç dakika beklemelidir?

Çözüm:
05.45 → 06.15
15 + 15 = 30 dakika

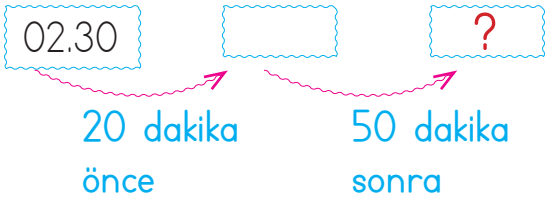
17.



Yukarıdaki şeklin yarısının boyalı olması için kaç kutu daha boyanmalıdır?

Çözüm:
6 + 6 = 12
6 − 4 = 2 kutu

18.



Yukarıdaki yönergelere göre "?" ile belirtilen yere hangi saat yazılmalıdır?

Çözüm:
02.30 − 20 dk = 02.10
02.10 + 50 dk = 03.00

19.



Bir tiyatro oyunu yukarıdaki saatte başlamış. 1 saat sonra sona ermiştir. Tiyatro oyunu bittiğinde saat kaçı göstermektedir?

Çözüm:
11.30 + 1 saat = 12.30

20.



Bir kağıt uçak atölyesi saat 10.30'da başlıyor. Çocuklar yarım saat boyunca uçaklarını hazırlıyor. Ardından ara vermeden çeyrek saat uçaklarını deniyorlar. Buna göre bitiş saati kaçtır?

Çözüm:
30 + 15 = 45 dk
10.30 + 30 dk = 11.00
11.00 + 15 dk = 11.15