

6. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 1)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1. Aşağıdaki sepette üzerinde doğal sayılar yazılı dört top bulunmaktadır.



Duru bu toplarda yazılı sayılardan en büyüğü taban, en küçüğünü üs olarak yazıp bir üslü ifade oluşturuyor. Kalan iki top içinde aynı işlemi yapıyor.

Buna göre, Duru'nun oluşturduğu üslü ifadelerin toplamını bulunuz.

2. $(3^3 + 3^2) \div 2 + 2 \cdot 4$

işleminin sonucunu bulunuz.

3. Ada'nın yaşı, Ela'nın yaşının 2 katına eşittir. **İkisinin yaşları toplamı 36 olduğuna göre, Ada'nın yaşını bulunuz.**

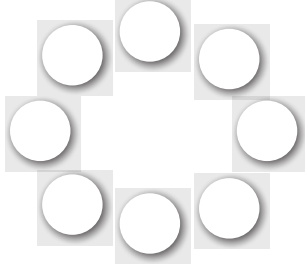
4. Aşağıda bir kafedeki üç boy kahvenin birer tanesinin fiyatları verilmiştir.



6 kişi bu kafeye giderek birer kahve sipariş etmişlerdir.

Her boy kahveden en az bir sipariş olduğuna göre, bu kişilerin kahvelere ödeyeceği ücretin en az kaç lira olacağını bulunuz.

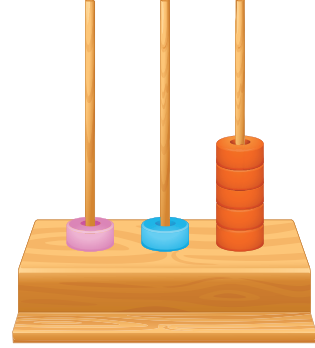
5. 27 sayısının doğal sayı çarpanlarının tamamı, aşağıdaki her daireye bir çarpan gelecek şekilde yazılacaktır.



Buna göre, son durumda kaç daireye sayı yazılamaz.

6. 15 sayısının 100'den küçük iki basamaklı doğal sayı katlarını yazınız.

7. Aşağıdaki abaküste üç basamaklı bir sayı modellenmiştir.



Bu sayının 3 ile kalansız bölünebilmesi için ortadaki çubuğa en az kaç boncuk daha takılması gerektiğini bulunuz.

6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 1)

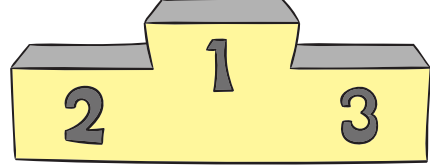
Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

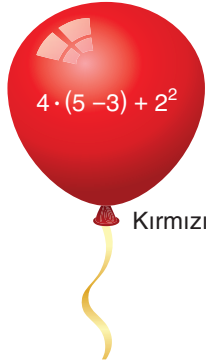
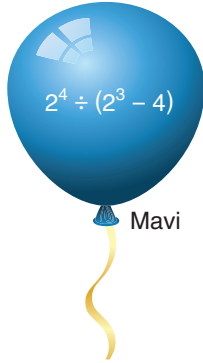
1. Aşağıda bir koşu yarışmasında koşucuların yarışı bitirme süreleri ve bu yarışma sonunda dereceye giren ilk üç kişinin madalya alacağı kürsü verilmiştir.

Yarışmacılar	Yarışı Bitirme Süreleri (sn)
Oğuz	2^5
Alp	5^2
Hasan	4^3
Kaan	7^2
Aybars	3^3



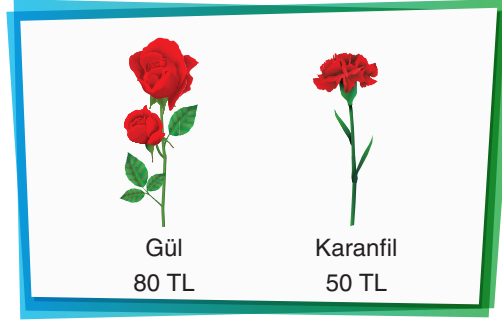
Buna göre; 1, 2 ve 3 numaralı kürsüye çıkacak kişilerin isimlerini yazınız.

2. Aşağıda üzerlerinde işlemler yazılı balonlar verilmiştir.



Bu balonları üzerlerindeki işlemlerin sonuçlarına göre büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

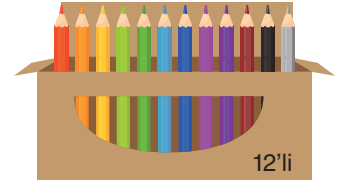
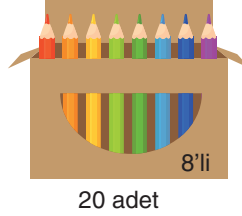
3. Bir çiçekçiye satılan gül ve karanfillerin birer tanesinin satış fiyatları aşağıda gösterilmiştir.



Bu çiçekçi bir gün içinde 50 adet gül, 40 adet karanfil satmıştır.

Buna göre, çiçekçinin bu satıştan lira cinsinden elde ettiği geliri bulunuz.

4. Bir kırtasiyede bulunan 450 adet boya kaleminin tamamı 6'lı, 8'li ve 12'li paketlere konulmuştur.



6'lı paketten 25 adet, 8'li paketten 20 adet olduğuna göre, 12'li paketten kaç adet vardır?

5. A sıfırdan farklı bir doğal sayı olmak üzere,

$$\begin{array}{r|l} 50 & A \\ \hline \end{array}$$

ifadesinin sonucu da bir doğal sayıdır.

Buna göre, A yerine yazılabilecek doğal sayıları bulunuz.

6. Aşağıda verilen çubuğa eşit sayıda ve renklerine göre özdeş kırmızı ve mavi halkalar takıldığında çubukta boşluk kalmamaktadır.



Buna göre, bu çubuğun santimetre cinsinden uzunluğunun alabileceği değerlerden beş tanesini yazınız.

7. Dört basamaklı $50\blacktriangle\star$ sayısı 6 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre, $\blacktriangle$ ve $\star$ yerine yazılabilecek en büyük rakamların toplamını bulunuz.