

Adı ve Soyadı: \_\_\_\_\_

Sınıfı: \_\_\_\_\_

Numarası: \_\_\_\_\_

1. 20 sayısının kendisi hariç en büyük doğal sayı böleni kaçtır?

2.  $\blacktriangle \cdot (5 + 8) = 7 \cdot 5 + 7 \cdot 8$  eşitliğinde  $\blacktriangle$  yerine yazılması gereken sayıyı bulunuz.

3. 18 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

4.  $\blacksquare \cdot \blacksquare \cdot \blacksquare = 27$

$$4^{\star} = 16$$

Eşitliğinde  $\star$  ve  $\blacksquare$  yerine yazılabilecek doğal sayıları bulunuz.

5. Aşağıda kartların üzerine birer doğal sayı yazılmıştır.

4

5

9

Bu kartlar yan yana getirilerek 6 ile kalansız bölünebilen üç basamaklı bir doğal sayı oluşturulacaktır.

Buna göre oluşturulan üç basamaklı doğal sayı kaçtır?

6. Farklı iki manavda aynı özellikteki ürünlerin 1'er kilogram satış fiyatları aşağıda verilmiştir.

Güzel Manav

Ürün	Fiyatı (TL)
Elma	32
Armut	45

Şenol Manav

Ürün	Fiyatı (TL)
Elma	25
Armut	49

Özlem Hanım 3 kg elma ve 2 kg armut alarak manava 200 TL uzatmıştır.

Buna göre Özlem Hanım bu alışverişin sonunda en fazla kaç TL para üstü alır?

7. Dört basamaklı  $5\blacksquare2\blacktriangle$  sayısı hem 10 ile hemde 9 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre  $\blacksquare$  yerine gelebilecek rakamı yazınız.

8. Bir basamaklı asal sayıların toplamı kaçtır?

9.  $3^4 + 6 \cdot (12 - 4)$  işleminin sonucunu bulunuz.

- 10.



12 cm



16 cm

Yukarıda verilen ipler eşit uzunlukta ve hiç artmayacak şekilde parçalara ayrılacaktır.

Bu ip parçalarından birinin uzunluğu en fazla kaç santimetredir?