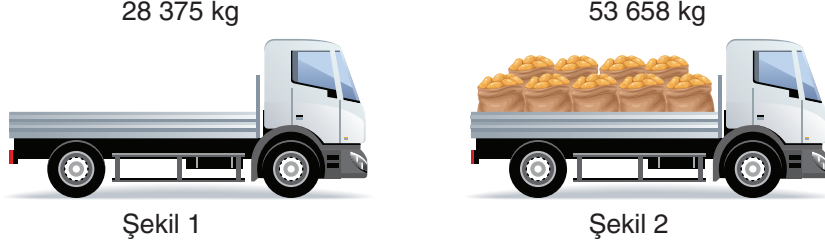


Adı ve Soyadı: \_\_\_\_\_

Sınıfı: \_\_\_\_\_

Numarası: \_\_\_\_\_

1. Aşağıda Şekil 1'de boş kamyonun kütlesi ile Şekil 2'de patates yüklü aynı kamyonun kütlesi verilmiştir.



Buna göre kamyonu yüklenen patatesin kütlesi kaç kilogramdır?

2. ★ ve ◆ birer doğal sayıdır.

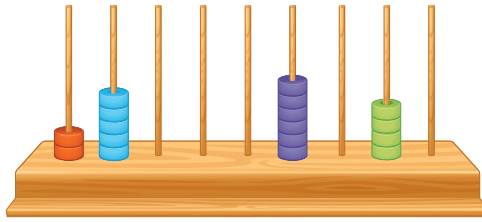
$$\begin{array}{r} \star \\ \hline \end{array} \bigg| \begin{array}{r} \blacklozenge \\ \hline 62 \\ \hline \end{array}$$

7

Verilen bölme işleminde, ★ sayısının alabileceği en küçük değeri bulunuz.

3.  $124 \times 567$  işleminin sonucunu bulunuz.

4.



Yukarıdaki abaküste 573 016 253 sayısı gösterilecektir.

Buna göre, bu gösterim için çubuklara toplam kaç tane daha boncuk yerleştirilmelidir?

5. Okunuşu “dördün karesi” olan üslü ifadenin değerini bulunuz.

6. 278 kilogram unu 5 kilogramlık poşetlere doldurulacaktır.

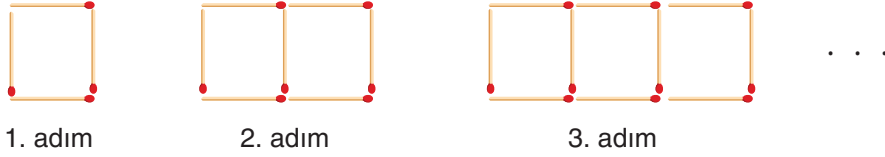
**Bu iş için en az kaç tane poşet gereklidir?**

7. Zihinden çıkarma işlemi yapan Yaman'ın işlem adımları aşağıda verilmiştir.

$$\begin{aligned} 1. \text{ adım} &: 39 = 30 + 9 \\ 2. \text{ adım} &: 86 - 30 = 56 \\ 3. \text{ adım} &: 56 - 9 = 47 \end{aligned}$$

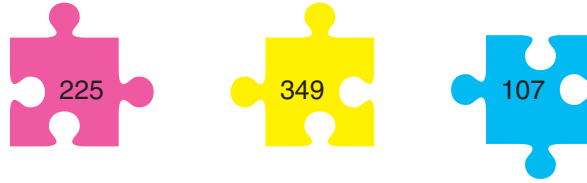
**Buna göre Yaman hangi sayılarla çıkarma işlemi yaptığını bulunuz?**

8. Aşağıda kibrit çöpleri ile oluşturulan adımları arasındaki kibrit çöpü sayısı farkı sabit olan örüntünün ilk üç adımı modellenmiştir.



**Bu örüntünün 5. adımını oluşturmak için kaç adet kibrit çöpüne ihtiyaç olduğunu bulunuz.**

- 9.



**Yukarıda verilen puzzel parçalarının üzerinde yazılı sayıları bölük kabul eden dokuz basamaklı en büyük doğal sayıların okunuşunu yazınız.**

10. Bir bölme işleminde bölen 14, bölüm 75 ve kalan 10 ise bölünen sayıyı bulunuz?