

## BÖLENLE KALAN ARASINDAKİ İLİŞKİ

 Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız. Kalanın niçin değiştiğini sınıfta tartışınız.

$$\begin{array}{r} 4 \\ - \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \phantom{0} \\ - \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \phantom{0} \\ - \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \phantom{0} \\ - \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \phantom{0} \\ - \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \phantom{0} \\ - \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \phantom{0} \\ - \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \phantom{0} \\ \underline{\phantom{0}} \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

1. Bir bölme işleminde bölen 5 ise kalanın alabileceği en küçük değer kaçtır?
2. Bir bölme işleminde bölen 5 ise kalanın alabileceği en büyük değer kaçtır?
3. Bir bölme işleminde bölen ile kalanın alabileceği en büyük değer arasında nasıl bir ilişki vardır?
4. Bir bölme işleminde bölen 8 ise en büyük kalan kaç olur?
5. Bir bölme işleminde en büyük kalan 5 ise en küçük bölen kaçtır?
6. Bir bölme işleminde bölen 4 ise kalan olabilecek sayıların toplamı kaçtır?
7. Bir bölme işleminde bölüm 6, bölen 5 ve kalan alabileceği en büyük değeri almış ise bu bölme işleminde bölünen kaçtır?

3. Onur'un ağırlığının 7 katı ile 3 katının farkı 96' dır. Onur kaç kilogramdır?

**Çözüm :**

4. Bir sayının 8 katı ile 3 katının farkı 75'tir. Bu sayı kaçtır?

**Çözüm :**

5. Sınıfımızdaki öğrencilerin 5 katı ile 2 katının farkı 60' ır. Sınıfımızda kaç öğrenci vardır?


**Çözüm :**

6. Okul ile evim arasındaki uzaklığın 9 katı ile 2 katının farkı, 84 kilometredir. Okulum ile evimin arası kaç kilometredir?

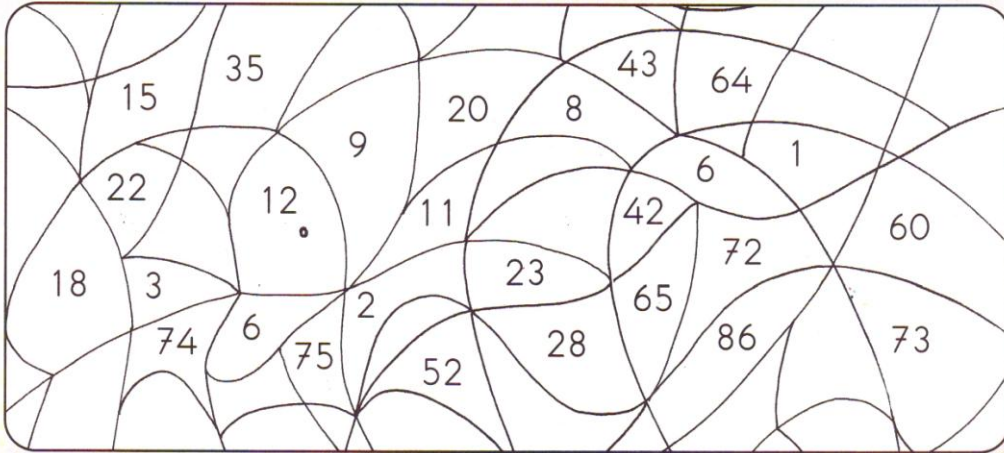
**Çözüm :**



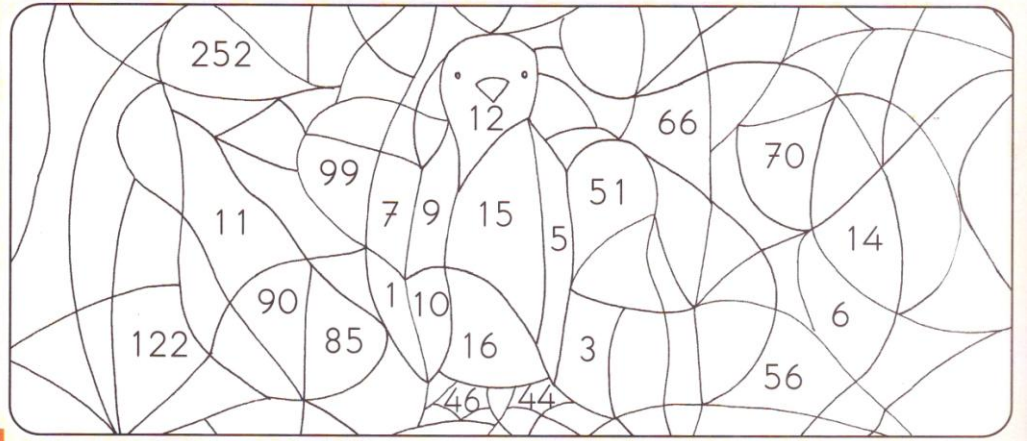
## ZİHİNDEN ÇÖZELİM

 Verilen soruları yanıtlayınız. Sonuçları aşağıdaki şekil üzerinde bulup boyayınız.

1. Bir bölme işleminde bölünen 54, bölen 6 ise bölüm kaçtır?
2. İki basamaklı en küçük doğal sayının 4 katının yarısı kaçtır?
3. Bir sayının 4 katı 48' dir. Bu sayı kaçtır?
4. Bir bölme işleminde bölen 9 ise kalan en çok kaç olur?
5. Bir bölme işleminde bölen 7'dir. Bu bölme işleminde kalan olabilecek en büyük ve en küçük tek sayıların toplamı kaçtır?
6. Bir bölme işleminde kalan 5 ise en küçük bölen kaçtır?
7. Bir bölme işleminde kalan 6 ise en küçük bölen ve kalanın çarpımı kaçtır?



8. Bir bölme işleminde bölen 6 ise kalan olabilecek sayıların toplamı kaçtır?
9. Bir bölme işleminde bölen 9 ise kalan olabilecek tek sayıların toplamı kaçtır?
10. Bir bölme işleminde bölen 7 ise kalan olabilecek çift sayıların toplamı kaçtır?
11. İki sayının toplamı 14' tür. Büyük sayı, küçük sayıdan 4 fazladır. Büyük sayı kaçtır?
12. İki sayının toplamı 15' tir. Büyük sayı, küçük sayının 2 katıdır. Küçük sayı kaçtır?
13. 2 katı ile 3 katının toplamı 50 olan sayı kaçtır?
14. Bir bölme işlemindeki bölen 5, bölüm 8 ve kalan 6 ise bölünen kaçtır?
15. Bir bölme işleminde kalan 4' tür. Bu bölme işleminde, bölen olabilecek en küçük sayıya bölündüğünde bölüm 8 oluyor. Bu bölme işleminde bölünen kaçtır?



o c a k 5 5 6 7

J. Peak

O C A K

S ü l e y m a n