

## Çarpma İşleminde Kat Anlamı

Her birinde 5' er çiçek bulunan 7 vazoda toplam kaç çiçek vardır?



5

5

5

5

5

5

5

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35$$

$$7 \times 5 = 35 \quad 5' \text{ in } 7 \text{ katı } 35 \text{ eder.}$$

1. 6 sayısının 8 katı kaç eder?  
 $6+6+6+6+6+6+6+6=48$   
 $8 \times 6 = 48$   
6' nın 8 katı 48 eder.

2. 7 sayısının 4 katı kaç eder?

3. 9 sayısının 3 katı kaç eder?

4. 10 sayısının 7 katı kaç eder?

5. 89 sayısının 9 katı kaç eder?

6. 2 sayısının 8 katı kaç eder?

7. 28 sayısının 5 katı kaç eder?

8. 54 sayısının 6 katı kaç eder?

## Aşağıda verilen problemleri çözelim.

1. İki basamaklı en büyük çift sayının 16 katının 98 eksiği kaç eder ?

Çözüm:

2. İki basamaklı, rakamları farklı en küçük tek sayının 27 katı kaçtır?

Çözüm:

3. 8 onluk 9 birlikten oluşan sayının 16 katının 268 fazlası kaç eder ?

Çözüm:

4. 18 düzine kalemin 9 katı kaç tane kalem eder?

Çözüm:

5. Mehmet 12 yaşındadır. Atahan 'ın yaşı Mehmet'in yaşının 3 katıdır. Atahan kaç yaşındadır?

Çözüm:

6. Bir kümeste 37 tavuk, tavukların 9 katı kadar da horoz vardır. Kümeste kaç tane hayvan vardır?

Çözüm:

7. İki sayıdan küçüğü 48'dir. Büyük sayı küçük sayının 7 katıdır. Büyük sayı kaçtır?

Çözüm:

8. Defne' nin 95 lirası var. Ablasının parası Defne' nin parasının 6 katıdır. İkisinin toplam kaç lirası vardır?

Çözüm:

9. 24 'ün 26 katı ile, 18'in 7 katının toplamı kaçtır?

Çözüm:

10. 109 sayısının 6 katının 257 fazlası olan sayı kaçtır?

Çözüm:

11. Bir çiftlikte 78 koyun, koyun sayısının 3 katı kadar da inek vardır. Çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır ?

Çözüm:

12. Üç basamaklı rakamları farklı en küçük çift sayısının 9 katı kaçtır?

Çözüm:

13. Selin ilk gün 34 sayfa, ikinci gün ilk okuduğu sayfa sayısının 2 katı kadar sayfa kitap okumuştur. Selin iki günde toplam kaç sayfa kitap okumuştur ?

Çözüm:

14. Arda, Poyraz ve Alya üçüz kardeşlerdir ve 9 yaşındalardır. Üçüzlerin yaşları toplamının 27 katı kaç eder?

Çözüm:

15. Rakamları birbirinden farklı iki basamaklı en büyük sayının 36 katı kaçtır?

Çözüm: