

### 3. SINIF KARIŞIK PROBLEMLER-1

1) Bir otobüste 32 erkek, yolcu vardır. Kadın yolcuların sayısı ise erkek yolcuların sayısının 3 katından 18 eksiktir. Buna göre otobüste kaç yolcu vardır?

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 16 \\ \hline 128 \\ -18 \\ \hline 78 \end{array}$$

78 kadın yolcu

$$\begin{array}{r} 78 \\ +32 \\ \hline 110 \end{array}$$

110 toplam yolcu

5) Aralarında dörder yaş fark olan 3 kardeşten ortanca olanın yaşı 26'dır. Buna göre 3 kardeşin 4 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

$$\begin{array}{r} 26 \\ +30 \\ +34 \\ \hline 90 \end{array}$$

90 olur

2) "168 < \* < 181" \* yerine gelebilecek en büyük sayı ile en küçük sayının farkının 23 katı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 180 \\ -169 \\ \hline 011 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 11 \\ \hline 23 \\ \times 23 \\ \hline 253 \end{array}$$

253 olur

6) Bir otobüsteki koltuk sayısı 57'dir. Otobüste 13 erkek, erkeklerden 25 fazla kadın yolcu vardır. Buna göre otobüste kaç boş koltuk vardır?

$$\begin{array}{r} 13 \\ +25 \\ \hline 38 \end{array}$$

38 kadın yolcu

$$\begin{array}{r} 38 \\ +13 \\ \hline 51 \end{array}$$

51 toplam yolcu

$$\begin{array}{r} 57 \\ -51 \\ \hline 06 \end{array}$$

06 boş koltuk

3) Her gün kumbarama 4 TL para atıyorum. İki hafta sonra kumbarasındaki parayı 7 öğrenciye dağıtacağım. Buna göre her öğrenciye kaç TL vermeliyim?

1 hafta 7 gündür

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 4 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \div 7 \\ \hline 8 \end{array}$$

8 TL

7) Dörder ritmik sayma yaparken 44'ten önce ve sonra söylediğimiz sayıların toplamının 9 katı kaçtır?

40 ← 44 → 48

$$\begin{array}{r} 48 \\ +40 \\ \hline 88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ \times 9 \\ \hline 792 \end{array}$$

792 olur

4) 5 onluk, 3 birlik, 4 yüzlükten oluşan sayının 397 eksikliğinin yarısı kaçtır?

Y	O	B
4	5	3

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 13 \\ \hline 39 \\ -397 \\ \hline 056 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \div 2 \\ \hline 28 \end{array}$$

28 olur

8) 480 kg unun 384 kg'ı satılmıştır. Geriye kalan unlar 4 kg'lık poşetlere konulacaktır. Buna göre kaç tane poşet gereklidir?

$$\begin{array}{r} 480 \\ -384 \\ \hline 096 \end{array}$$

096 kalan un

$$\begin{array}{r} 96 \\ \div 4 \\ \hline 24 \end{array}$$

24 poşet

### 3. SINIF KARIŞIK PROBLEMLER-2

1) 18'den başlayarak altışar ritmik sayma yaparken 4. ve 7. saymada söylediğimiz sayıların farkının 12 katı kaçtır?

1	2	3	4	5	6	7
18	24	30	36	42	48	54

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 18 \\ 5 \cdot 18 \\ -36 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \cdot 12 \\ \times 12 \\ \hline 36 \\ +18 \\ \hline 216 \end{array}$$

2) Yandaki toplama işleminde ■, ★, ▲ yerine yazılacak rakamlarla yazılabilecek üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \\ 3 \star 5 \\ + \blacksquare 4 \blacktriangle \\ \hline 702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \\ 3 \star 5 \\ + \blacksquare 4 \blacktriangle \\ \hline 702 \end{array}$$

5) "2, 0, 4" rakamlarıyla yazılabilecek iki basamaklı rakamları farklı en büyük sayı ile en küçük sayının çarpımı kaçtır?

En Büyük  $\rightarrow 42$

En Küçük  $\rightarrow 20$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 20 \\ \hline 840 \text{ olur} \end{array}$$

6) Bir bölme işleminde bölen 8, bölüm 9 ve kalan 6'dır. Buna göre bölünen kaç olur?

$$\begin{array}{r} ? \\ 8 \overline{) 72} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 8 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline 78 \text{ bölünen} \end{array}$$

3) 102 sayfalık bir kitabın 16 sayfasını okuyan Murat, geriye kalan sayfaları 1 haftada bitirmek için günlük kaç sayfa okumalıdır?

$$\begin{array}{r} 102 \\ - 16 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \overline{) 102} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{14} \\ 2 \end{array}$$

Hatalı Soru

7) Bir çıkarma işleminde eksilen 307, fark ise 125'tir. Buna göre çıkan kaçtır?

EKSİLEN

ÇIKAN

FARK

$$\begin{array}{r} 307 \\ - \square \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \phantom{0} \\ 307 \\ - 125 \\ \hline 182 \end{array}$$

4) Bir sinema salonunda 132 koltuk vardır. Salonunda 37 kadın, 48 erkek izleyici olduğuna göre kaç tane boş koltuk vardır?

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 48 \\ \hline 85 \text{ toplam izleyici} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ - 85 \\ \hline 47 \text{ boş koltuk} \end{array}$$

8) Tuğçe 91 tane kitabı odasındaki 7 raflı kitaplığın her bölümüne eşit sayıda olacak şekilde yerleştiriyor. Her rafta kaç kitap vardır?

$$\begin{array}{r} 91 \overline{) 7} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

13 kitap