

#### PROBLEMLER - 4

**P.1)** Ali'nin boyu 123 cm'dir. Eren , Ali'den 14 cm uzun ve Tarık ' tan 8 cm kısadır. Buna göre Tarık'ın boyu kaç cm'dir?

**ÇÖZÜM :**

**P.2)** Okulumuzun bahçesinin boyunun çeyreği 24 metredir. Okulumuzun boyu kaç metredir?

**ÇÖZÜM :**

**P.3)** Kilis – Gaziantep arası 72 kilometredir. Kilis'ten dönen babam yoldayken bizi aradı ve "yolun  $\frac{2}{3}$  'sini tamamladık" dedi. Babamın Gaziantep'e ulaşması için gelmesi gereken kaç km yolu kalmıştır?

**ÇÖZÜM :**

**P.4)** 9 m uzunluğundaki ipin , 2 m 85 cm'sini Umut'a, 3 m 67 cm'sini Yusuf'a , 1 m 98 cm'sini Mete'ye verirsem geriye kaç santimetre ipim kalır?

**ÇÖZÜM :**

**P.5)** 150 liranın 40 lirasının kardeşime verdim. Kalanı ile her biri 27 lira olan kitaplardan 3 tane aldım. Kaç liram kalır?

**ÇÖZÜM :**

**P.6)** 24 koli yumurtanın , kolisini 18 liraya satan satıcı kazandığı paranın 175 lirasıyla alışveriş yapmıştır. Satıcının kaç lirası kalır?

**ÇÖZÜM :**

**P.7)** Rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayı ile " 7 – 8 – 3 " ile oluşturulan üç basamaklı en küçük çift sayının farkı kaçtır?

**ÇÖZÜM :**

**P.8)** Her gün iki saatini ders çalışmak için , bir saatini de kitap okumak için ayıran Barış , iki haftada kaç saatini ders çalışmak ve kitap okuma için ayırmış olur?

**ÇÖZÜM :**

**P.9)** Üç yüz kırk altının yüzler basamağı ile birler basamağı yer değişirse sayı nasıl değişir?

**ÇÖZÜM :**

**P.10)** Ali'nin parası Aylin'in parasının üç katıdır. Metin ' in parası ise Ali 'nin parasından 15 TL eksiktir. Aylin 'in 38 lirası varsa Metin 'in parası Aylin ' in parasından kaç lira fazladır?

**ÇÖZÜM :**

**PROBLEMLER - 4**

**P.1)** Ali'nin boyu 123 cm'dir. Eren , Ali'den 14 cm uzun ve Tarık 'tan 8 cm kısadır. Buna göre Tarık'ın boyu kaç cm'dir?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 14 \\ \hline 137 \text{ cm} \end{array} \rightarrow \text{Eren'in boyu}$$

$$\begin{array}{r} 137 \\ + 8 \\ \hline 145 \text{ cm} \end{array} \rightarrow \text{Tarık'ın boyu}$$

**P.2)** Okulumuzun bahçesinin boyunun çeyreği 24 metredir. Okulumuzun boyu kaç metredir?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 4 \\ \hline 96 \text{ m} \end{array}$$

**P.3)** Kilis – Gaziantep arası 72 kilometredir. Kilis'ten dönen babam yoldayken bizi aradı ve "yolun  $\frac{2}{3}$  'sini tamamladık" dedi. Babamın Gaziantep'e ulaşması için gelmesi gereken kaç km yolu kalmıştır?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 24} \\ - 6 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \text{ km yol} \end{array} \text{ gitmiş.}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 48 \\ \hline 24 \text{ km yol} \end{array} \text{ kaldı.}$$

**P.4)** 9 m uzunluğundaki ipin , 2 m 85 cm'sini Umut'a, 3 m 67 cm'sini Yusuf'a , 1 m 98 cm'sini Mete'ye verirsem geriye kaç santimetre ipim kalır?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 9 \text{ m} = 900 \text{ cm} \\ 2 \text{ m } 85 \text{ cm} = 285 \text{ cm} \\ 3 \text{ m } 67 \text{ cm} = 367 \text{ cm} \\ 1 \text{ m } 98 \text{ cm} = 198 \text{ cm} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 198 \\ \hline 483 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 483 \\ \hline 417 \end{array}$$

**P.5)** 150 liranın 40 lirasının kardeşime verdim. Kalanı ile her biri 27 lira olan kitaplardan 3 tane aldım. Kaç liram kalır?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 150 \\ - 40 \\ \hline 110 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 3 \\ \hline 330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ - 330 \\ \hline -220 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ - 81 \\ \hline 29 \end{array}$$

**P.6)** 24 koli yumurtanın , kolisini 18 liraya satan satıcı kazandığı paranın 175 lirasıyla alışveriş yapmıştır. Satıcının kaç lirası kalır?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 18 \\ \hline 192 \text{ lira} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \\ - 175 \\ \hline 17 \end{array}$$

**P.7)** Rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayı ile "7 – 8 – 3" ile oluşturulan üç basamaklı en küçük çift sayının farkı kaçtır?

**ÇÖZÜM :**

Rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayı: **987'dir.**  
Oluşturulan sayı: **378'dir.**

$$\begin{array}{r} 987 \\ - 378 \\ \hline 609 \text{ 'dur.} \end{array}$$

**P.8)** Her gün iki saatini ders çalışmak için , bir saatini de kitap okumak için ayıran Barış , iki haftada kaç saatini ders çalışmak ve kitap okuma için ayırmış olur?

**ÇÖZÜM :**

**2 saat ders + 1 saat kitap okuma: 3 saat**  
**2 hafta : 14 gündür.**

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \text{ saat} \end{array}$$

**P.9)** Üç yüz kırk altının yüzler basamağı ile birler basamağı yer değişirse sayı nasıl değişir?

**ÇÖZÜM :**

$$\begin{array}{r} 346 \\ \times 643 \\ \hline 643 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643 \\ - 346 \\ \hline 297 \text{ artar.} \end{array}$$

**P.10)** Ali'nin parası Aylin'in parasının üç katıdır. Metin 'in parası ise Ali 'nin parasından 15 TL eksiktir. Aylin 'in 38 lirası varsa Metin 'in parası Aylin 'in parasından kaç lira fazladır?

**ÇÖZÜM :**

**Aylin'in parası: 38 lira**

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 3 \\ \hline 114 \text{ lira} \end{array} \rightarrow \text{Ali'nin parası}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ - 15 \\ \hline 99 \text{ lira} \end{array} \rightarrow \text{Metin'in parası}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 38 \\ \hline 61 \text{ lira} \end{array}$$