

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 :

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 14 \\ \hline 137 \text{ cm} \rightarrow \text{Eren'in boyu} \end{array} \quad \begin{array}{r} 137 \\ + 8 \\ \hline 145 \text{ cm} \rightarrow \text{Tarık'ın boyu} \end{array}$$

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 :

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 24} \\ - 6 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \text{ km yol} \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ - 48 \\ \hline 24 \text{ km yol} \end{array}$$

gitmiş. 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 :

$$\begin{array}{r} 9 \text{ m} = 900 \text{ cm} \\ 2 \text{ m } 85 \text{ cm} = 285 \text{ cm} \\ 3 \text{ m } 67 \text{ cm} = 367 \text{ cm} \\ 1 \text{ m } 98 \text{ cm} = 198 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 285 \\ 367 \\ + 198 \\ \hline 850 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ - 850 \\ \hline 050 \text{ cm} \end{array}$$

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

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 150 \\ - 40 \\ \hline 090 \text{ lira} \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \text{ lira} \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 81 \\ \hline 09 \text{ lira kalır.} \end{array}$$

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

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 18 \\ \hline 192 \text{ lira} \end{array} \quad \begin{array}{r} 192 \\ - 175 \\ \hline 017 \text{ lira kalır.} \end{array}$$

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 :

$$\begin{array}{r} 346 \\ \times 3 \\ \hline 643 \end{array} \quad \begin{array}{r} 643 \\ - 346 \\ \hline 297 \text{ artar.} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 3 \\ \hline 114 \text{ lira} \rightarrow \text{Ali'nin parası} \end{array} \quad \begin{array}{r} 114 \\ - 15 \\ \hline 099 \text{ lira} \rightarrow \text{Metin'in parası} \end{array} \quad \begin{array}{r} 99 \\ - 38 \\ \hline 61 \text{ lira} \end{array}$$