

1. Tanesi 12 lira olan defterlerden 3 tane, tanesi 25 lira olan kalemlerden 4 tane alan Defne kırtasiyeye 200 lira vermiştir. Buna göre Defne kaç lira para üstü alır?

ÇÖZÜM:

Defter	Kalem	Toplam	Para üstü
12	25	100	200
$\times 3$	$\times 4$	$+ 36$	$- 136$
36	100	136	64

2. Bir sürücü saatte 80 km hızla 3 saat, saatte 90 km hızla 2 saat yol giderse toplamda kaç km yol gitmiş olur?

ÇÖZÜM:

80	90	240
$\times 3$	$\times 2$	$+ 180$
240	180	420

3. Bir fabrikada çalışan kadın işçilerin sayısı erkek işçilerin sayısının 2 katından 48 fazladır. Bu fabrikada 160 kadın işçi çalıştığına göre toplam işçi sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Kadın	Erkek	Toplam
160	56	216

Ters işlem uygulandı.

4.



17 şekerim var.

22 şekerim var.

30 şekerim var.

Yukarıda çocukların şeker miktarları verilmiştir. Çocuklar bu şekerleri birleştirerek eşit şekilde paylaşıyorlar. Buna göre her birine kaç şeker düşer?

ÇÖZÜM:

17	69
22	$- 6$
$+ 30$	123
69	$- 9$
	0

5. Ef'e'nin kumbarasındaki toplam 100 liranın 6 tanesi 5 liralık kağıt paradır. Geriye kalanlar ise 10 liralık kağıt paradır. Kumbarada kaç tane 10 liralık kağıt para vardır?

ÇÖZÜM:

6	100	70
$\times 5$	$- 30$	$- 70$
30	70	0

Basketbol		30
Futbol		36
Masa Tenisi		30
Voleybol		12
Tenis		12
Her şekil <u>altı kişiyi</u> gösterir		

Yukarıda spor kursuna katılan kişi sayıları gösterilmiştir.

6 ve 7. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayalım.

6. Tüm kurslara toplam kaç kişi katılmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 36 \\
 30 \\
 12 \\
 + 12 \\
 \hline
 120
 \end{array}$$

sonerfoca.net

7. Basketbol kursuna katılanlar yedişer lira, voleybol kursuna katılanlar beşer lira verdiğine göre kurs merkezinin bu branşlardan kazandığı para ne kadardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 \times 7 \\
 \hline
 210
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 12 \\
 \times 5 \\
 \hline
 60
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 210 \\
 + 60 \\
 \hline
 270
 \end{array}$$

8. Her birinde yirmişer kalem olan 12 kalem kutusundaki kalemlerin tamamını 4 arkadaşına eşit olarak paylaştırdım. Her birine kaç kalem düşer?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 20 \\
 \times 12 \\
 \hline
 40 \\
 + 200 \\
 \hline
 240
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 240 \overline{) 4} \\
 \underline{-24} \\
 60 \\
 \underline{-60} \\
 0
 \end{array}$$

9. Bir pakette 80 kağıt vardır. Emir 4 paket aldıktan sonra tüm kağıtları onarlı ayırıp dosyalamıştır. Toplam kaç dosya oluşturmuştur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 80 \\
 \times 4 \\
 \hline
 320
 \end{array}
 \quad
 320 \div 10 = 32$$

10. Her gün 32 soru çözen Merve bir haftada tüm sorularını bitirmiştir. Merve saatte 8 soru çözüyor tüm soruları kaç saatte bitirirdi?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 \times 7 \\
 \hline
 224
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 224 \overline{) 8} \\
 \underline{-16} \\
 64 \\
 \underline{-64} \\
 0
 \end{array}$$

Toplam soru sayısı

11. 4, 9, 7 rakamlarını birer kez kullanarak yazılacak 500'den büyük en küçük sayı ile 800'den küçük en büyük sayının farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

En küçük	En büyük	
$\begin{array}{r} 749 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 794 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 794 \\ - 749 \\ \hline 45 \end{array}$

12. Buse'nin hikaye kitaplarından biri 64, diğeri 48 sayfadır. Her gün sekizer sayfa okuyan Buse iki kitabı toplam kaç günde bitirir?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 64 \\ + 48 \\ \hline 112 \end{array}$	$\begin{array}{r} 112 / 8 \\ - 8 \\ \hline 32 \\ - 32 \\ \hline 00 \end{array}$
---	--

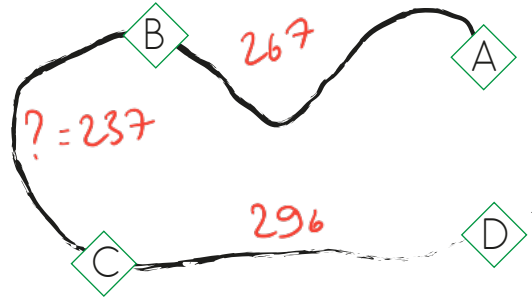
13. Melih her gün 17 kilometrelik yolu bisikletle gidip gelmektedir. Melih 4 gün boyunca bisiklet sürdüğüne göre toplam kaç kilometre yol gitmiştir?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 4 \\ \hline 136 \end{array}$
--	---

(Gidip geliyor)

14.



Bir aracın izleyeceği yol yukarıda gösterilmiştir. A ile B arası 267 kilometre, C ile D arası 296 kilometredir. A ile D arası 800 kilometre olduğuna göre B ile C arası kaç kilometredir.

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 267 \\ + 296 \\ \hline 563 \end{array}$	$\begin{array}{r} 800 \\ - 563 \\ \hline 237 \end{array}$
---	---

15.



A unu



B unu



C unu

Yukarıda üç farklı cins unun birer kilogramlarının fiyatları verilmiştir. A unundan 2 kilogram, B unundan 3 kilogram, C ununda 1 kilogram alan Eda toplam kaç lira ödeme yapar?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 37 \\ \times 2 \\ \hline 74 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 3 \\ \hline 123 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 1 \\ \hline 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 123 \\ 74 \\ + 45 \\ \hline 242 \end{array}$
--	---	--	--

16. Arda'nın üç kardeşi vardır. Kardeşlerinin her biri arasında üçer yaş fark vardır. En küçük kardeşi 9 yaşındadır. Arda ve kardeşlerinin yaşları toplamı 50 olduğuna göre Arda kaç yaşındadır?

ÇÖZÜM:

Küçük	Ortaanca	Büyük	Arda
9	12	15	?
+3		+3	

$$9 + 12 + 15 = 36$$

$$50 - 36 = 14$$

17. 150 lirası olan Dilan 60 lirasını harcadıktan sonra geri kalan parasını 6 gün boyunca her gün eşit miktarda harcamıştır.

Buna göre 4. günün sonunda Dilan'ın kaç lirası kalmıştır?

ÇÖZÜM:

150	90/6	4 günde	Kalan
- 60	- 6	15	90
90	80	x 4	- 60
	- 30	60	30
	00		

18. Babam 60 TL, annem 30 TL verdi. Verilen paralarımı 10 TL'lik kağıt paralar haline getirirsem kaç tane kağıt param olur?

ÇÖZÜM:

60	$90 \div 10 = 9$
+ 30	
90	

- 19.

$$\begin{array}{r} 267 \\ - ABC \\ \hline 128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 272 \\ \hline 128 \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçları birbirine eşit olduğuna göre A, B, C rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

267	
- 128	
139	$\rightarrow ABC$

$$\left. \begin{array}{l} A=1 \\ B=3 \\ C=9 \end{array} \right\} \text{En küçük sayı} = 139$$

20. Bir bakkal 56 kg şekeri 4 kilogramlık poşetlere koyup satıyor. Her poşeti 30 liraya sattığına göre bu bakkal tüm şekerden kaç lira kazanır?

ÇÖZÜM:

56/4	30
- 4	x 14
16	120
- 16	+ 30
0	420