

1. Dilek Hanım, 244 TL elektrik, 63 TL su ve 295 TL doğalgaz faturası ödemmiştir. Cüzdanında 125 TL kaldığına göre Dilek Hanım'ın faturaları ödemedenden önce kaç lirası vardı?

ÇÖZÜM:

244	602
295	+ 125
+ 63	<u>727</u>
<u>602</u>	

(Toplam fatura)

2. Bir çiftlikte bulunan 750 hayvanın 240 tanesi koyun, 120 tanesi keçi, geri kalanları tavuktur. Bu çiftlikte kaç tavuk vardır?

ÇÖZÜM:

Koyun	Keçi	Tavuk	Toplam
240	120	<input type="text"/>	750

$240 + 120 = 360$

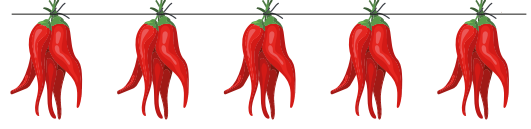
$750 - 360 = 390$

3. Bir markette satılan 3 paket şeker 21 liradır. Buna göre 12 paket şeker kaç lira olur?

ÇÖZÜM:

1 paket	12 paket
21 / 3	12
- 21 / 7 lira	x 7
5	<u>84 lira</u>

4.



Biberler şekildeki gibi güneş altında kurutulmaktadır. Güneş altında kalan biberler her 3 saatte ağırlığının beşte biri kadarını kaybetmektedir. 25 kilogram biber 6 saatte kaç kilograma düşer?

ÇÖZÜM:

6 saatte 2 tane 3 saat vardır.

25 / 5	25	20 / 5
- 25 / 5 kg kaybetti:	- 5	- 20 / 4 kg kaybetti:
00	20	00

KALAN

20  
- 4  
16 kg

5.

ARAÇ TÜRÜ	ARAÇ SAYISI	
Tır		17
Kamyon		11
Otobüs	En az 12	
Minibüs	En az 18	

Aralık ayında bir fabrikada üretilen ürünler hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Otobüs, kamyonlardan fazla üretilmiştir.
- Tır, minibüsten az üretilmiştir. Buna göre üretilen araç sayılarının toplamı en az kaç olabilir?

ÇÖZÜM:

17
11
12
+ 18
<u>58</u>

6. Bir sınıfta 45 öğrenci vardır. Öğrencilerin 15 tanesi üçerli, geri kalanlar ikiye oturmaktadır. Tüm sıralar dolduğuna göre bu sınıfta kaç sıra vardır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 15 \overline{) 45} \\ -15 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ -15 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \overline{) 45} \\ -20 \\ \hline 10 \\ -10 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 15 \\ +5 \\ \hline 20 \text{ sıra} \end{array}$
---	---	--	--

7.



Bilal kısa kollu gömleklere altışar düğme, uzun kollu gömleklere sekizer düğme dikecektir. 6 uzun kollu, 9 kısa kollu gömleği olan Bilal'in elinde 150 tane düğme vardır. Tüm gömleklere düğme diktikten sonra Bilal'in elinde kaç düğme kalır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ +48 \\ \hline 102 \end{array}$	$\begin{array}{r} 150 \\ -102 \\ \hline 48 \end{array}$
---	---	--	---

8. Manavdaki 72 karpuzun  $\frac{1}{8}$ 'i birinci gün,  $\frac{2}{9}$ 'si ikinci gün satılmıştır. Manavda kaç karpuz kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 72 \overline{) 72} \\ -72 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \overline{) 72} \\ -72 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +9 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ -27 \\ \hline 45 \end{array}$
---	---	--	---

9. 80 kişinin yarısının çeyreği gözlüklüdür. Buna göre kaç kişi gözlüksüzdür?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 80 \overline{) 80} \\ -80 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \overline{) 40} \\ -40 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ -10 \\ \hline 70 \end{array}$
---	---	---

10.



Her gün saat 09.30'da işe başlayan bir doktor saat 17.15'te işten ayrılmaktadır. Bu doktor 2 günde kaç saat çalışmaktadır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 17.15 \\ -09.30 \\ \hline 07.45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 07.45 \\ +07.45 \\ \hline 14.90 \\ \hline 15.30 \end{array}$
--	--

15 saat 30 dakika

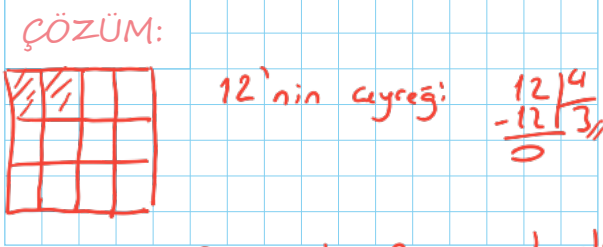
11. Bir kasa portakal 40 liradır. 3 kasa portakalın çeyreğini tüketirsek geriye kaç liralık portakal kalır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 40 \\ \times 3 \\ \hline 120 \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \overline{) 120} \\ -120 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \\ -30 \\ \hline 90 \text{ liralık} \end{array}$
---	--	--

12. Bir deftere kare çizen Oya, kareyi 12 eş parçaya ayırmıştır. Daha sonra 2 parçasını boyamıştır. Oya, kaç parça daha boyarsa karenin çeyreğini boyamış olur?

ÇÖZÜM:



12'nin çeyreği:  $\frac{12}{4} = 3$

Çeyreği: 3 parçadır. 2 parça boyalıdır.  
1 parça daha boyanmalı.

13. Duvar saati Sibel Hanım'ın keki fırına koyduğu zamanı göstermektedir. 45 dakika da pişen kek fırından saat kaçta çıkartılmalıdır?



sonerfoca.net

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 06.40 \\ + 45 \\ \hline 06.85 \\ \downarrow \\ 07.25 \end{array}$$

14. Ufuk, pazar günü televizyonda 15.50-16.40 arası çizgi film, 19.30-20.15 arası belgesel izlemiştir. Ufuk'un televizyon izlediği toplam süre kaç dakikadır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 16.40 \\ - 15.50 \\ \hline 00.50 \\ (50 \text{ dk.}) \end{array}$	$\begin{array}{r} 20.15 \\ - 19.30 \\ \hline 00.45 \\ (45 \text{ dk.}) \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 50 \\ + 45 \\ \hline 95 \end{array}$
---	---	---

15. İlke, Adana'dan Mersin'e giderken yolculuk sırasında dinlemek için şarkı listesi oluşturmuştur. Yola çıktığında her biri 4 dakika olan şarkılardan ilkini saat 20.30'da dinlemeye başlamıştır. Yolculuk boyunca aralıksız bir şekilde toplam 20 şarkı dinlediğine göre saat kaçta Mersin'e varmıştır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline 80 \text{ dakika} \\ \downarrow \\ 1 \text{ sa } 20 \text{ dk.} \end{array}$	$\begin{array}{r} 20.30 \\ + 01.20 \\ \hline 21.50 \end{array}$
---	---

16. Merve'nin kumbarasında 10 tane 50 kuruş, 20 tane 25 kuruş, 5 tane 1 lira vardır. Merve'nin kumbarasında toplam kaç lira vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 10 \text{ tane } 50 \text{ kr} = 10 \times 50 = 500 \text{ kr} = \underline{5 \text{ TL}} \\ 20 \text{ tane } 25 \text{ kr} = 20 \times 25 = 500 \text{ kr} = \underline{5 \text{ TL}} \\ 5 \text{ tane } 1 \text{ TL} = 5 \times 1 = \underline{5 \text{ TL}} \\ 5 + 5 + 5 = \underline{15 \text{ TL}} \end{array}$$



Yukarıda bir mağazadaki ürünlerin fiyatları verilmiştir. 17 ve 18. soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayalım.

17.



Pınar yukarıdaki paraları satıcıya vererek 1 ve 3 numaralı kıyafetleri alıyor. Buna göre ne kadar para üstü alır?

ÇÖZÜM:

1	3	Toplam	Para üstü
123	136	136	300
		+123	-259
		259	41

sonerhoca.net

18. Pınar yukarıdaki tüm ürünleri almak istemektedir. Elinde 500 lirası olan Pınar'ın kaç liraya daha ihtiyacı vardır?

ÇÖZÜM:

123	554
117	-500
136	54
+178	
554	

19. Bayram, 10 lira verip marketten bir dondurma, bir şeker aldı. Market çalışanı Bayram'a 75 kuruş para üstü verdi. Dondurmanın fiyatı 5 lira 25 kuruş olduğuna göre şekerin fiyatı kaç liradır?



ÇÖZÜM:

$$10 \text{ TL} - 75 \text{ kuruş} = 9 \text{ TL } 25 \text{ kuruş}$$

$$\text{Dondurma} + \text{Şeker} = 9 \text{ TL } 25 \text{ kuruş}$$

$$5 \text{ TL } 25 \text{ kuruş} + \text{D} = 9 \text{ TL } 25 \text{ kuruş}$$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ TL } 25 \text{ kuruş} \\ - 5 \text{ TL } 25 \text{ kuruş} \\ \hline 4 \text{ TL} \end{array}$$

20. Aslı Hanım yarım kilogramı 24 TL olan peynirden 3 kilogram alıp satıcıya 200 TL vermiştir. Aslı Hanım ne kadar para üstü alır?



ÇÖZÜM:

$$\text{Yarım kg} = 24 \text{ TL}$$

$$1 \text{ kg} = 2 \text{ tane yarım kg}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \text{ TL} \end{array}$$

3 kg	Para üstü
48	200
$\times 3$	-144
144	56