

1. Babam dün 259 metre, bugün ise dünden 125 metre fazla yol yürümüş- tür. Babam iki günde toplam kaç metre yol yürümüş- tür?

ÇÖZÜM:

Dün	Bugün	Toplam
259	259	384
	+125	+259
	384	643

2. Bir fabrikada üretilen kumaşların 157 metresi siyah, 219 metresi mavi, bir kısmı da sarıdır. Toplam 500 metre kumaş üretildiğine göre toplam kaç metre sarı kumaş üretilmiştir.

ÇÖZÜM:

Siyah	Mavi	Sarı	376	500
157	219	?	+ ?	-376
			500	124

219	
+157	
376	

3. Bir simitçi simitlerin tanesini 115 kuruşa alıp 175 kuruşa satmaktadır. Simitçi aldığı 15 simitten kaç lira kar elde eder?

ÇÖZÜM:

Kâr	15 simit
175 kr.	60 kr.
-115 kr.	x15
60 kr.	300
(1 tanesinden)	+60
	360 kr. → 9 TL

4.



Sedat göle attığı her ağda 17 balık yakalamaktadır. Toplamda 15 kez ağ atan Sedat yakaladığı balıkları beşerli olarak torbalara koymuştur. Bu iş için kaç torba kullanmıştır?

ÇÖZÜM:

17	255	5
x15	-25	51 torba
85	255	-5
+17	0	
255 balık		

5.

	Pa	Sa	Ça	Pe	Cu
Soru Sayısı	68	70	72	74	76

Ercan 5 günlük hazırladığı çalışma planına göre her gün bir önceki günden daha fazla soru çözmektedir. İlk gün 68 soru çözen Ercan tüm günlerde çift sayıda soru çözmüştür. Buna göre Ercan en az kaç soru çözmüştür?

ÇÖZÜM:

76
74
72
70
+68
360

6. Bir otelde kalan 120 kişinin dörtte biri erkek, altıda üçü kadın, geri kalanlar çocuktur. Bu otelde kalan kaç çocuk vardır?

ÇÖZÜM:

<u>Erkek</u>	<u>Kadın</u>	<u>Çocuk</u>
$\frac{120}{4} = 30$	$\frac{120}{6} = 20$	
$\frac{30}{1} = 30$	$\frac{20}{3} = 60$	$120 - 30 - 60 = 30$

8. Bir sınıfta 20 sıranın $\frac{2}{5}$ 'sine üçerli, geri kalan sıralara ikerli oturulmaktadır. Bu sınıfta hiç boş sıra kalmadığına göre sınıf mevcudu kaçtır?

ÇÖZÜM:

<u>Üçerli</u>	<u>İkerli</u>
$\frac{20}{5} = 4$	$\frac{20}{2} = 10$
$4 \times 3 = 12$	$10 \times 2 = 20$
$12 + 20 = 32$	

Sınıf mevcudu $\Rightarrow 12 + 20 = 32$

9. Bir pastanede 46 peynirli, 24 zeytinli poğaçaya yapılmıştır. Yapılan poğaçaların $\frac{4}{7}$ 'ü satılmıştır. Geriye kaç poğaçaya kalmıştır?

ÇÖZÜM:

<u>Toplam</u>	<u>Satılan</u>	<u>Kalan</u>
$\frac{46}{1} = 46$	$\frac{46}{7} = 6$	$46 - 42 = 4$
$46 + 24 = 70$	$6 \times 7 = 42$	$70 - 42 = 28$

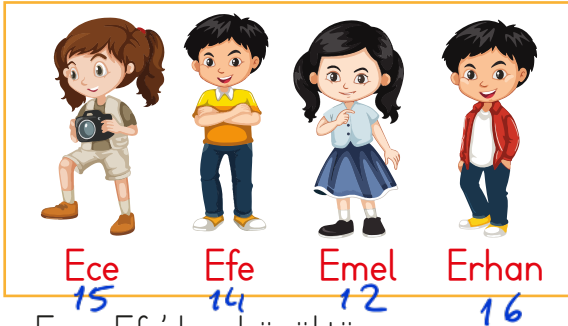
10. Hafta sonu ailece gittiğimiz sinema filmi saat 19.15'te başlamıştır. Filmin ilk kısmı 65 dk sürmüştür. Bir süre ara verildikten sonra filmin 50 dakikalık ikinci kısmı başlamıştır. İkinci kısmı saat 21.30'da bittiğine göre kaç dakikalık ara verilmiştir?

ÇÖZÜM:

<u>19.15</u>	<u>21.30</u>
$\frac{65}{1} = 65$	$\frac{21.30 - 19.15}{1} = 2.15$
$65 + 50 = 115$	$2.15 - 2.10 = 0.05$
$115 - 2.10 = 112.50$	

7. 15 12 16 14

Yukarıda Ece, Efe, Emel ve Erhan'ın yaşları karışık olarak verilmiştir.



- Ece, Efe'den büyüktür.
- Efe, Emel'den büyüktür.
- Erhan, Ece'den büyüktür.

Buna göre Efe ile Emel'in yaşları toplamı Erhan ve Ece'nin yaşları toplamından kaç eksiktir?

ÇÖZÜM:

<u>Efe + Emel</u>	<u>Ece + Erhan</u>
$\frac{14}{1} = 14$	$\frac{15}{1} = 15$
$14 + 12 = 26$	$15 + 16 = 31$

11. Simge, her problemi 3 dakikada çözmektedir. 25 problemlik bir sınavı saat 20.00'da bitirdiğine göre sınava saat kaçta başlamıştır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \text{ dk.} \\ \hline 1 \text{ Sa. } 15 \text{ dk.} \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \text{ } 60 \\ 20.00 \\ - 01.15 \\ \hline 18.45 \end{array}$
--	---

12. Murat, evi ile okulu arasındaki yolu 5 dakikada yürümektedir. Murat 10 günde okula gidip gelirken kaç saat kaç dakika yürümüş olur?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{l} \text{Gidilen} = 5 \\ + \text{Gelilen} = 5 \\ \hline 10 \text{ dk} \\ (1 \text{ günde}) \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \text{ günde} \\ 10 \\ \times 10 \\ \hline 100 \text{ dk} \end{array}$
--	---

13. Her hafta 30 TL harçlık alan Didem parasının 18 TL'sini harcıyıp geri kalanını biriktirmektedir. Didem 1 yılda kaç lira para biriktirir?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 30 \\ - 18 \\ \hline 12 \\ (1 \text{ haftadan}) \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \text{ y.} = 52 \text{ hafta} \\ 52 \\ \times 12 \\ \hline 104 \\ + 52 \\ \hline 524 \end{array}$
--	---

14. 10 lira ile tanesi 50 kuruş olan şekerlerden 3 tane, tanesi 75 kuruş olan çikolatalardan 4 tane, tanesi 1 lira olan kalemlerden 2 tane aldım. Geriye kaç kuruş param kaldı?

ÇÖZÜM:

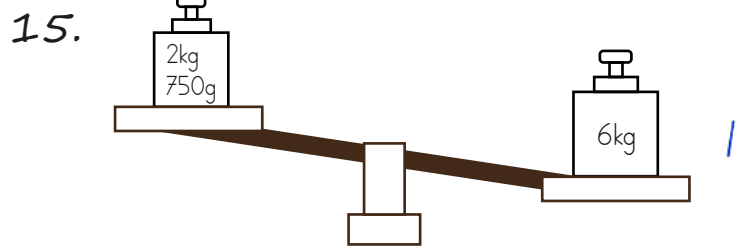
$\begin{array}{r} \text{Şeker} \\ 50 \\ \times 3 \\ \hline 150 \text{ kr.} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Çikolata} \\ 75 \\ \times 4 \\ \hline 300 \text{ kr.} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Kalem} \\ 2 \\ \times 1 \\ \hline 2 \text{ lira} \\ (200 \text{ kr.}) \end{array}$
---	--	--

Toplam

$$\begin{array}{r} 300 \\ 200 \\ + 150 \\ \hline 650 \text{ kr.} \end{array}$$

Para İstki

$$\begin{array}{r} 10 \text{ lira} = 1000 \text{ kr.} \\ - 650 \text{ kr.} \\ \hline 350 \text{ kr.} \end{array}$$

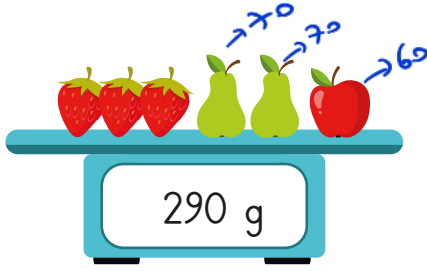


Yukarıdaki terazinin dengede durması için sol kefeye kaç tane 250 gramlık kütle koymalıyız?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 6 \text{ kg} \\ - 2 \text{ kg } 750 \text{ g} \\ \hline 3 \text{ kg } 250 \text{ g} \\ \downarrow \\ 12 \text{ tane} + 1 \text{ tane} = 13 \text{ tane} \end{array}$	$\begin{array}{l} 1 \text{ kg} = 4 \text{ tane } 250 \text{ g} \\ 3 \text{ kg} = 12 \text{ tane } 250 \text{ g} \end{array}$
--	--

16.

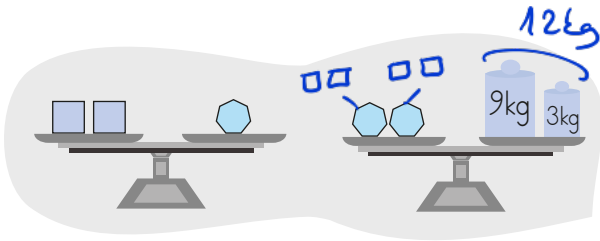


1 elma 60 gram, 1 armut 70 gram olduğuna göre 1 çilek kaç gramdır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 70 \\ 70 \\ +60 \\ \hline 200 \end{array} \quad \begin{array}{r} 290 \\ -200 \\ \hline 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ 3 \overline{) 90} \\ \underline{30} \\ 60 \end{array} \rightarrow 1 \text{ çilek}$$

17.



Yukarıdaki dengede olan terazilere göre □ kaç kilogramdır?

ÇÖZÜM:

$$4 \text{ tane } \square = 12 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{) 12} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array} \rightarrow 3$$

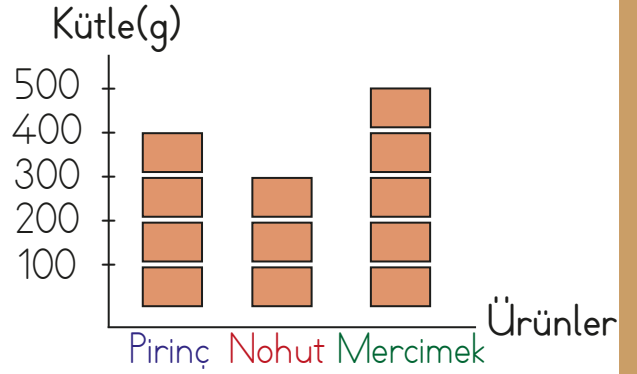
18. İçinde her birinin ağırlığı 15 g olan gofretlerden 48 tane bulunan bir kutunun toplam ağırlığı kaç gramdır?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 15 \\ \hline 240 \\ + 48 \\ \hline 720 \end{array}$$

19.



(Her şekil 100 gramı göstermektedir.)

Yukarıdaki şekil grafiğinde İpek'in aldığı ürünlerin kütleleri gösterilmiştir. İpek'in aldığı pirinç ve nohutun kütleleri toplamı mercimeğin kütlesinden kaç gram fazladır?

ÇÖZÜM:

Pirinç	Nohut	Mercimek
400g	300g	500g
400	700	
+300	-500	
700	200g	

20. Yarım kilogram beyaz peynir 35 TL, yarım kilogram zeytin 22 TL'dir. Ali, 2 kg beyaz peynir ve 1 kilogram zeytin almıştır. Satıcıya 200 TL veren Ali ne kadar para üstü alır?

ÇÖZÜM:

Beyaz peynir	Zeytin
Yarım = 35 TL	Yarım = 22 TL
1 kg = 35 x 2 = 70 TL	1 kg = 22 x 2 = 44 TL
2 kg = 70 x 2 = 140 TL	
	Toplam = 140 + 44 = 184
	Para üstü = 200 - 184 = 16