

1. Büket sadece çift rakamları kullanarak üç basamaklı rakamları farklı en küçük sayıyı oluşturmuştur. Arda, Büket'in oluşturduğu sayıdan başlayarak geriye doğru onar ritmik sayma yapmıştır. Arda'nın söylediği 5. ve 6. sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$\frac{1}{204}$	$\frac{2}{194}$	$\frac{3}{184}$	$\frac{4}{174}$	$\frac{5}{164}$	$\frac{6}{154}$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

$$154 + 164 = 318$$

2. Bilal üç basamaklı bir sayı oluşturuyor. Oluşturduğu sayının özellikleri şu şekildedir:

- Sayının rakamları farklıdır.
- Birler ve onlar basamağındaki rakamlar en küçük çift rakamlardır. 0, 2
- Yüzler basamağı 5'ten küçük çift rakamdır. $(4, 2, 0)$ → rakamlar farklı olduğu için 4'ü seçti

Bu bilgilere göre Bilal'in oluşturduğu en küçük sayı ile rakamları farklı üç basamaklı en küçük tek sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Bilal'in oluşturduğu sayı = 4 0 2

Rakamları farklı, en küçük tek sayı: 103

$$402 + 103 = 505$$

3. $256 \blacksquare = 2+6=8$ (sayıdaki çift rakamlar toplanır.)

$927 \star = 9+7=16$ (sayıdaki tek rakamlar toplanır.)

Yukarıdaki bilgilere göre 382 \blacksquare ile 574 \star sayılarının toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 382 \\ \star \\ \hline 8+2=10 \end{array}$$

ciftler

$$\begin{array}{r} 574 \\ \star \\ \hline 5+7=12 \end{array}$$

tekler

$$\begin{array}{r} 10 \\ +12 \\ \hline 22 \end{array}$$

4. A ve B üç basamaklı rakamları farklı sayılardır. A sayısı B sayısından küçüktür. Bu sayıların toplamı 648 olduğuna göre B sayısının alabileceği en büyük değer kaçtır?

ÇÖZÜM: $A < B$

B 'nin en büyük değeri alınması için A 'nın en küçük değerini alması gereklidir.

$$\begin{array}{r} 648 \\ -102 \\ \hline 546 \end{array}$$

$A = 102$ (rakamlar farklı)

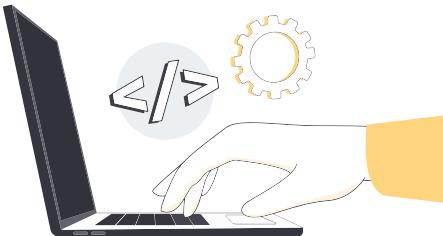
$B = 546$

5. Bir toplama işleminde 1. toplanan 295, 2. toplanan ise 1. toplanandan 136 fazladır. Bu toplama işleminde toplam kaçtır?

ÇÖZÜM: 1. toplanan 2. toplanan

$$\begin{array}{r} 295 \\ +136 \\ \hline 431 \end{array}$$

6.



Taner'in bilgisayar programında yazdığı komut aşağıdaki gibidir.

- 1- Girilen sayıyı onlar basamağının basamak değeri ile topla.
- 2- Elde edilen sayıdan üç basamaklı en küçük çift sayıyı çıkar.
- 3- Çıkan sayıyı kendisi ile topla.

Buna göre programa girilen sayı 468 olduğuna göre son komuttan sonra elde edilen sayı kaçtır?

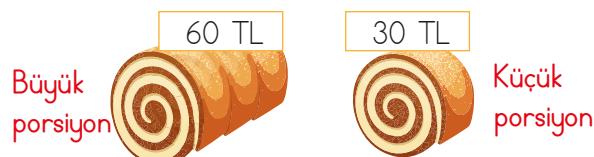
Girilen Sayı: $\frac{1}{468}$ $\frac{2}{528}$ $\frac{3}{428}$

CÖZÜM: $\frac{1}{468}$ $\frac{2}{528}$ $\frac{3}{428}$

Sayı: $\frac{1}{468}$ $\frac{2}{528}$ $\frac{3}{428}$

Toplam: $\frac{1}{468}$ $\frac{2}{528}$ $\frac{3}{428}$

7.



Büyük porsiyon üç dilimden, küçük porsiyon bir dilimden oluşmaktadır. 3 kişilik bir aile iki büyük porsiyon pasta, 6 kişilik diğer bir aile kişi başı birer tane küçük porsiyon pasta almıştır. Ödedikleri ücretler arasında kaç liralık fark vardır?

CÖZÜM: 6 kişilik aile

3 kişilik aile

$2 \text{ büyük boy porsiyon} = 60 + 60 = 120$

$30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 = 180$

$180 - 120 = 60 \text{ TL fark}$

8. Bir alışveriş merkezinde ocak ayında 167 adet çamaşır makinesi satılmıştır. Şubat ayında, ocak ayından 121 fazla, mart ayında ise bir önceki aydan 35 az çamaşır makinesi satılmıştır. Üç ayda toplam satılan çamaşır makinesi sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Ocak	Şubat	Mart	Toplam
<u>167</u>	<u>167</u>	<u>288</u>	<u>288</u>
<u>+121</u>	<u>-35</u>	<u>= 167</u>	<u>+ 167</u>
<u>288</u>	<u>253</u>	<u>708</u>	<u>708</u>

sonerhoca.net

9. Bir mağazadan 1 pantolon 1 gömlek alan Ali Bey 258 TL ödemistiştir. Bir pantolonun fiyatı 165 TL olduğuna göre 1 adet pantolon 2 adet gömlek alan birisi kaç TL öder?

CÖZÜM:

1 pantolon $\rightarrow 165$	2 gömlek $\rightarrow 186$
<u>Pantolon + gömlek = 258</u>	<u>(+ 93)</u>
<u>165 + 258 - 165 = 93</u>	<u>(+ 93)</u>
<u>93</u>	<u>186</u>

10. Bir sinemada 654 tane seyirci vardır. Bu seyircilerin 247 tanesi çocuk, 235 tanesi kadın olduğuna göre kaç tane erkek seyirci vardır?

CÖZÜM:

Çocuk	Kadın	Erkek	Toplam
<u>247</u>	<u>235</u>	<u>? = 172</u>	<u>654</u>
<u>247 + 235 = 482</u>	<u>- 482</u>	<u>172</u>	<u>172</u>

11. Aralarında otuzar sayfa fark bulunan 4 kitabı en azı 154 sayfa ise kitapların sayfalarının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 \underline{\text{En a2}} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{\text{En s6}} \\
 154 & 184 & 244 & 244 \\
 \underbrace{+30} & \underbrace{+30} & \underbrace{+30} &
 \end{array}$$

$$244 + 214 + 184 + 154 = \underline{796}$$

- 12.** Manavın 550 kilogram meyvesi vardır. Dün 148 kilogram, bugün de dünden 36 kilogram fazlasını sattı. Manavın satılacak kaç kilogram meyvesi kalmıştır?

CÖZÜM:

<u>Dün</u>	<u>Bugün</u>	<u>İçindekiler</u>	<u>Fazla</u>
148	<u>$148 + 36$</u>	184	<u>550</u>
sattı	<u>$184 - 148$</u>	<u>36</u>	<u>-332</u>
	<u>36×6</u>	<u>218</u>	<u>18</u>

- 13.** Irmak'ın babası bahçeden 1. gün 264 kilogram, 2.gün 295 kilogram, 3. gün 322 kilogram elma topladı. Babası bu elmaların 566 kilogramını sattı.
Geriye kaç kilogram elma kaldı?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 \underline{1.\text{gün}} \quad \underline{2.\text{gün}} \quad \underline{3.\text{gün}} \quad 881 \\
 264 + 295 + 322 = \underline{\underline{881 \text{ toplandı}}} \\
 -566 \\
 \hline
 315
 \end{array}$$

- 14.** Hakan'ın annesi, Hakan'dan 32 yaş büyüğtür. Babası ise annesinden 7 yaş büyüğtür. Hakan'ın babası 64 yaşında olduğuna göre Hakan kaç yaşındadır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \cancel{\text{Anne}} \\ \cancel{57} \\ \swarrow -7 \\ -7 \end{array} \quad \begin{array}{r} \cancel{\text{Baba}} \\ \cancel{64} \\ -32 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{r} \cancel{\text{Hakan}} \\ \cancel{57} \\ -32 \\ \hline 25 \end{array}$$

- 15



- Bir kitaplıktaki 400 kitabı 126 tanesi masal kitabı, 148 tanesi hikaye kitabı, geri kalanları ise şiir kitabıdır. **Kitaplıkta kaç tane şiir kitabı vardır?**

CÖZÜM:

<u>Masal</u>	<u>Hibaye</u>	<u>Sırf</u>	<u>Toplam</u>
126	148	?	600

16. Meriç'in 285 lirası, Zeynep'in ise Meriç'ten 136 lira eksik parası var. İkisinin paraları toplamı 700 TL'den ne kadar eksiktir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 \text{Meriç} \quad \text{Zeynep} \quad 285 \quad 700 \\
 \underline{-136} \quad \underline{+149} \quad \underline{-434} \quad \underline{266} \\
 149 \quad 285 \quad 434 \quad 266
 \end{array}$$

17. İzcilik yapan Cem'in, kullandıığı dürbün uzaktaki nesneleri 156 metre daha yakında göstermektedir. 500 metre mesafede olan bir cisim dürbün sayesinde kaç metre uzaklıkta görünür?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 500 \rightarrow \text{yaturlasıyor} \\
 -156 \\
 \hline
 344
 \end{array}$$

18. Deniz, çiçekçideki papatya sayısını 350, lalelerin sayısını 330 olarak tahmin etmiştir. Çiçekçideki çiçeklerin toplamı en az kaç olabilir? (Onluğa yuvarlanarak çiçek sayılarının toplamı hesaplanmıştır.)

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 \text{Papatya} \quad \text{Lale} \quad 345 \\
 350(\text{tahmin}) \quad 330(\text{tahmin}) \quad +325 \\
 \hline
 \text{En az} = 345 \quad \text{En az} = 325 \quad 670
 \end{array}$$

19.

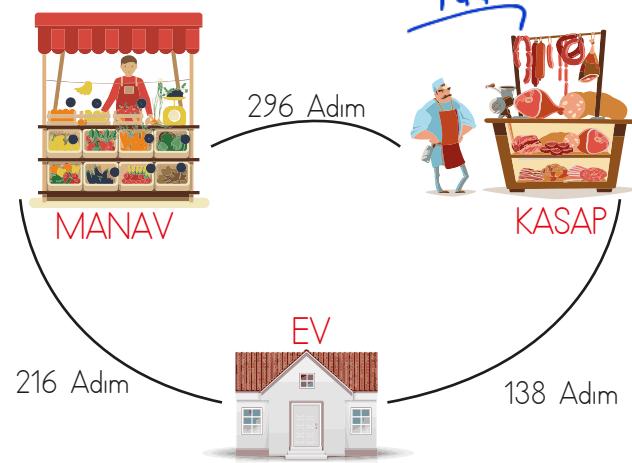
Ürün Adı	Fiyat
Gömlek	122
Pantolon
Kazak	135

Bir giyim mağazasındaki fiyat listesinin bir kısmı yukarıda verilmiştir. Demir, 2 gömlek 1 pantolon ve 2 kazağa 800 lira verip 142 lira para üstü almıştır. Buna göre pantolon kaç liradır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ Gömlek} + 1 \text{ pantolon} + 2 \text{ kazağ} = 800 \\
 \underline{122} \quad \underline{?} \quad \underline{135} \\
 \underline{+122} \quad \underline{+135} \quad \underline{+135} \\
 \hline
 270 \quad 658 \\
 \underline{+244} \quad \underline{-514} \\
 \hline
 514 \quad 144
 \end{array}$$

20.



Selin, evden çıkışın manava uğraması, Manavdan alışveriş yaptıktan sonra kasaba geçmemiştir. Sonra da oradan eve geçmemiştir. Selin kaç adım atmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 296 \\
 216 \\
 +138 \\
 \hline
 650
 \end{array}$$