


1.  9 yıl önce 22 yaşındaydım.

 8 yıl sonra 42 yaşında olacağım.

Canan ve Erdem'in 4 yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM:

9 yıl önce	Şimdi	4 yıl sonra
22	31	35
+9	+4	
31	34	38
+8	+4	
39	38	

$35 + 38 = 73$ yaşları toplamı

2. Bir okulda tahmini olarak 600 öğrenci vardır. Okuldaki kız öğrenci sayısı 357 olduğuna göre erkek öğrenci sayısı en fazla kaç olabilir? (Tahmini toplam oluğa yuvarlanarak bulunacaktır.)

ÇÖZÜM: en yakın onluğa = $357 \rightarrow 360$

600	Erkek öğrenci en
- 360	fazla = 240 olur
240	

erkek öğrenci onluğa yuvarlanmalı

3. Tüm rakamları çift olan, rakamları farklı üç basamaklı en küçük sayı ile tüm rakamları tek olan rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayının farkı kaçtır?

ÇÖZÜM: en küçük = 204
en büyük = 975
 $975 - 204 = 771$

4.

Etkin Tasarım Mağazası

Kum Saati: 342 TL

Kahve Takımı: 266 TL

İnce Düşünce Mağazası

Kum Saati: 321 TL

Kahve Takımı: 296 TL

Umut kum saati ile kahve takımı almak istemektedir. Bunun için yukarıdaki mağazalara uğramıştır. Umut aldığı ürünlere en az ne kadar para ödemiştir? (Tüm ürünler aynı mağazadan alınmak zorunda değildir.)

ÇÖZÜM: Kum Saati en az = 321 TL
Kahve takımı en az = 266 TL
 $321 + 266 = 587$ TL

5. Aşağıdaki kutuların içine toplamları 837 olan üç basamaklı sayılar küçükten büyüğe doğru yazılacaktır.

1. kutu 2. kutu 3. kutu 4. kutu
137 138 265 297

Yukarıda boş bırakılan 1. kutuya en büyük sayı yazıldığı bilindiğine göre 4. kutuya yazılması gereken sayı kaçtır?

ÇÖZÜM: 138'den küçük en büyük = 137

137	837
138	- 540
+ 265	297
540	

6. A ve B sayıları üç basamaklı ardışık sayılardır.
A sayısının onlar basamağındaki rakam 5, B sayısının yüzler basamağındaki rakam 3 olduğuna göre A+B toplamı en az kaç olur?

ÇÖZÜM:
$$\begin{array}{r} A \\ 350 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} B \\ 351 \\ \hline \end{array}$$

$$350 + 351 = 701$$

7. Üç toplananlı bir toplama işleminde birinci toplanan 127, ikinci toplanan birinci toplanandan 36 eksiktir. Toplam 400 olduğuna göre üçüncü toplanan kaçtır?

ÇÖZÜM:
$$\begin{array}{r} 1. \text{ toplanan} \\ 127 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2. \text{ toplanan} \\ 127 \\ \hline 36 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 127 \\ 91 \\ + 182 \\ \hline 400 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 127 \\ 91 \\ + 218 \\ \hline 400 \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ - 218 \\ \hline 182 \end{array}$$

8. Ali ve Oya bir kutu tasarlamışlardır. Kutunun içinde kapak biriktirmeye karar vermişlerdir. Oya, kutuya hafta içi her gün onar, hafta sonu her gün beşer kapak atmıştır. Ali ise hafta içi beşer hafta sonu onar kapak atmıştır. Kutuda başlangıçta 476 kapak olduğuna göre 1 hafta sonunda kaç kapak olur?

ÇÖZÜM:
$$\begin{array}{l} \text{Oya} \\ \text{hafta içi} = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50 \\ \text{hafta sonu} = 5 + 5 = 10 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Ali} \\ \text{hafta içi} = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25 \\ \text{hafta sonu} = 10 + 10 = 20 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$476 + 60 + 45 = 581$$

9.



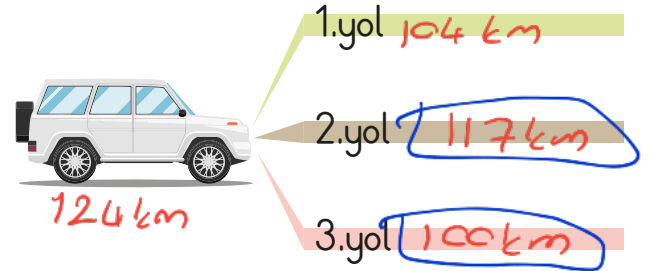
- Yaren her gün bir önceki günden 26 fazla fidan dikmektedir. 2. gün 50 fidan diken Yaren üç günde toplam kaç fidan dikmiş olur?

ÇÖZÜM:
$$\begin{array}{r} 1. \text{ gün} \\ 50 \\ - 26 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2. \text{ gün} \\ 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3. \text{ gün} \\ 50 \\ + 26 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$24 + 50 + 76 = 150$$

sonerfoca.net

10.



- Yukarıdaki aracın normal yoldaki hızı 124 kilometredir. Araç 1. yoldan giderse hızı onlar basamağının basamak değeri kadar azalmaktadır. 2. yoldan giderse hızı rakamları toplamı kadar azalmaktadır. 3. yoldan giderse hızı en yakın yüzlüğe yuvarlanmaktadır. Buna göre aracın en hızlı ve en yavaş gittiği yollardaki hızların toplamı kaç kilometredir?

ÇÖZÜM:
$$\begin{array}{l} 1. \text{ yol} = 124 - 20 = 104 \text{ km} \\ 2. \text{ yol} = 1 + 2 + 4 = 7 \\ 124 - 7 = 117 \\ 3. \text{ yol} = 124 \rightarrow 100 \text{ en yakın yüzlük} \\ 117 + 100 = 217 \end{array}$$

11. Tasarlanan bir matematik oyununda sistem aşağıdaki şekildedir:

- Ekranı iki sayı yazılır.
- Sayılardan ikisinin de tüm rakamları tek ise sayılar toplamı ekranda görünür.
- Sayılardan ikisinin de tüm rakamları çift ise sayıların farkı ekranda görünür.
- Sayılardan birinin tüm rakamları çift, diğerinin tüm rakamları tek ise sayıların en yakın onluklarının toplamı ekranda görünür.

Buna göre ekrana 195 ve 206 sayıları yazıldığında ekranda görünen sayı kaç olur?

ÇÖZÜM: 195 → Tüm rakamlar tek
206 → Tüm rakamlar çift

195 → 200
206 → 210

en yakın onlukları

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 210 \\ \hline 410 \end{array}$$

12. 399 ile 426 sayıları arasındaki en büyük çift sayı ile en küçük tek sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: 399 ↓ 426

401 en küçük tek
424 en büyük çift

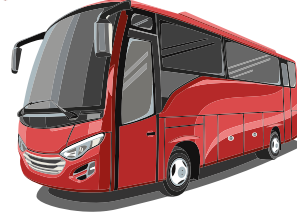
$$401 + 424 = 825$$

13. Bir tarladan 367 kilogram patates, 483 kilogram soğan toplanmıştır. Bu tarladan tahmini kaç kilogram ürün toplanmıştır?

ÇÖZÜM: Patates 367 Soğan 483

$$\begin{array}{r} 367 \rightarrow 370 \\ 483 \rightarrow 480 \\ \hline 850 \text{ tahmini sonuç} \end{array}$$

14.



Bir köprüden geçiş ücretleri otobüsler için 69 TL, otomobiller için 42 TL'dir. Bir grup, bu köprüden 2 otobüs ve 3 otomobille geçerse ne kadar köprü ücreti öderler?

ÇÖZÜM: 2 otobüs ⇒ 69
3 otomobil ⇒ 42

$$\begin{array}{r} 69 \\ + 69 \\ \hline 138 \\ 42 \\ + 42 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$138 + 126 = 264$$

15. Bir partide 166 kırmızı balon kullanılmıştır. Kırmızı balonlardan 27 fazla yeşil balon, 96 eksik mavi balon kullanılmıştır. Bu partide toplam kaç balon kullanılmıştır?

ÇÖZÜM: Kırmızı 166 Yeşil 166 Mavi 166

$$\begin{array}{r} 166 \\ + 27 \\ \hline 193 \\ 166 \\ - 96 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$166 + 193 + 70 = 429$$

16. Bir restorana günlük 200 tane ekmek gelmektedir. Bu restoranda her gün onlar basamağı 5 olan üç basamaklı rakamları farklı en küçük sayı kadar ekmek tüketilmektedir. Geri kalan ekmekler ihtiyacı olanlara dağıtılmaktadır. Buna göre 3 günde toplam kaç ekmek dağıtılır?

ÇÖZÜM: en küçük sayı \rightarrow 150
 $200 - 150 = 50$ günlük dağıtılan ekmek
 $50 + 50 + 50 = 150 \rightarrow$ 3 günde dağıtılan ekmek.

17. Bir aracın göstergesine bakarak kaç kilometre yol gittiği anlaşılabilir. Örneğin; hareket etmeden önce 264 kilometre yazan bir göstergede hareket ettikten sonra 300 kilometre yazıyorsa araç $300 - 264 = 36$ kilometre yol gitmiştir.

(617)		(722)
Başlangıç		Variş
(488)		(521)
Başlangıç		Variş

Yukarıda iki farklı aracın yollardaki başlangıç ve variş noktalarındaki göstergeleri verilmiştir. Bu iki araç toplam kaç kilometre yol gitmiştir?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 722 \\ - 617 \\ \hline 105 \text{ km} \end{array}$	$\begin{array}{r} 521 \\ - 488 \\ \hline 33 \text{ km} \end{array}$
$105 + 33 = 138 \text{ km}$	

18. Limandan 600 yolcu ile yola çıkan gemi 1. limanda 148 yolcu indirip 28 yolcu almıştır. 2. limanda ise 226 yolcu indirip yolcu almadan limandan ayrılmıştır. Gemi 2. limandan kaç yolcu ile ayrılmıştır?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 600 \\ - 148 \\ \hline 452 \end{array}$	$\begin{array}{r} 452 \\ + 28 \\ \hline 480 \end{array}$
$\begin{array}{r} 480 \\ - 226 \\ \hline 254 \end{array}$	

19. Bir spor salonunda 144 erkek, erkeklerden 95 fazla kadın seyirci vardır. 212 koltuk boş olduğuna göre bu spor salonu kaç kişiliktir?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 144 \\ + 95 \\ \hline 239 \end{array}$	$\begin{array}{r} 144 \\ + 95 \\ \hline 239 \end{array}$	$\begin{array}{r} 212 \\ \hline 212 \end{array}$
$\begin{array}{r} 239 \\ + 212 \\ \hline 595 \text{ kişilik} \end{array}$		

20. Bir oyun alanına her gün öğleden önce ve öğleden sonra giriş olmaktadır. Pazartesi öğleden önce iki basamaklı en büyük çift sayı kadar, öğleden sonra rakamları farklı üç basamaklı en küçük sayı kadar giriş olmuştur. Salı günü ise pazartesi günü yapılan giriş sayısından az giriş olmuştur. Buna göre iki günde toplam en fazla kaç giriş olmuştur?

ÇÖZÜM: en büyük çift \rightarrow 98
Pazartesi en küçük sayı \rightarrow 102
 $102 + 98 = 200$ pazartesi girilen kişi
Salı günü en fazla \rightarrow 199
 $200 + 199 = 399$ iki günde girilen kişi sayısı