

1. Yandaki rakamlar birer kez kullanılarak oluşturulabilecek üç basamaklı en büyük çift sayı ile üç basamaklı en küçük tek sayının farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 754 \\ -101 \\ \hline 653 \end{array}$$

2. Canan XX sorunun XIV kadarını doğru, geri kalanları yanlış cevaplamıştır. Canan kaç soruyu yanlış cevaplamıştır.

ÇÖZÜM:

$$20 - 14 = 6$$

3.  Bir akvaryumda onlar basamağı 3 olan en küçük çift sayı kadar kaplumbağa, kaplumbağaların 120 fazlası kadar ahtapot ve ahtapotların 100 fazlası kadar yengeç vardır. Akvaryumdaki hayvanların toplam sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Kaplumbağa	Ahtapot	Yengeç
$30$	$30 + 120 = 150$	$150 + 100 = 250$
$30 + 150 + 250 = 430$		

4.  120'den başlayarak ileriye doğru yedişer ritmik sayarken 5. saymada durdum.

195'ten başlayarak geriye doğru altışar ritmik sayarken 12. saymada durdum.



Yapılan ritmik saymalar sonucu Ela ve Mert'in söyledikleri ortak sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

1	2	3	4	5
120	127	134	141	148 (Mert)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	189	183	177	171	165	159	153	147	141	135	129

Cevap = 141

5. Burak, hafta içi her gün bir önceki günün 22 fazlası kadar balık tutmaktadır. Hafta sonu boyunca ise çarşamba günü tuttuğu balığın 70 fazlası kadar balık tutmuştur. Cuma günü 167 balık tutan Burak hafta boyunca toplam kaç balık tutmuştur?



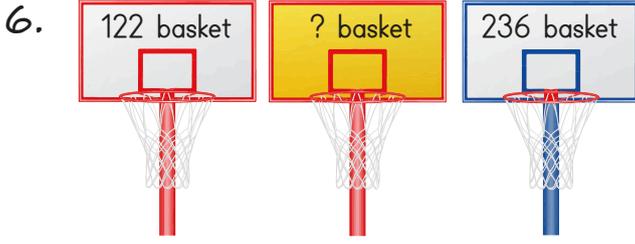
ÇÖZÜM:

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
79	101	123	145	167

Hafta sonu	Toplam
$123 + 70 = 193$	$79 + 101 + 123 + 145 + 167 + 193$

808



Yukarıdaki potalara toplam 500 basket atıldığına göre "?" ile gösterilen potaya kaç basket atılmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 236 \\ +122 \\ \hline 358 \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ -358 \\ \hline 142 \end{array}$$

7.

Ürünler	Ürün Sayısı
Kazak	30
Gömlek	18
Pantolon	22

Yukarıda bir mağazada satılan ürünler verilmiştir. Satılan bu ürünlerin toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 30 \\ 22 \\ +18 \\ \hline 70 \end{array}$$

8. Bir lokantada 22 masa ve her masada 4 sandalye vardır. Lokantaya toplam 56 müşteri geldiğine göre kaç sandalye boştur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 4 \\ \hline 88 \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ -56 \\ \hline 32 \end{array}$$

9. 4 katlı bir okulun her katında 7 sınıf, her sınıfta 4 pencere vardır. Bu okulda toplam kaç pencere vardır?

ÇÖZÜM:

$$4 \times 7 = 28$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array}$$

10.



Yukarıdaki otobüsteki 8 koltuğa ikişer kişi, 7 koltuğa ise birer kişi oturmuştur. Bu otobüs toplam 7 sefer yapmıştır. İlk 6 seferde otobüs tam dolu, son seferde ise sadece ikili koltuklardan 3 tanesi boş kalmıştır. Bu otobüs 7 sefer boyunca toplam kaç yolcu taşımıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 8 \times 2 = 16 \\ 7 \times 1 = 7 \\ \hline \text{Tüm koltuklar} \\ \text{doluydu} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Tam dolu (6 sefer)} \\ 16 + 7 = 23 \\ 23 \times 6 = 138 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Tüm} \\ \text{Seferler} \\ 138 \\ + 17 \\ \hline 155 \end{array}$$

11. 225 kilogram şekerin 129 kilogramı satıldıktan sonra geri kalanlar 6 kilogramlık poşetlere doldurulmuştur. Bu iş için toplam kaç poşet kullanılmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 225 \\ -129 \\ \hline 96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \overline{) 116} \\ -6 \quad 116 \text{ poşet} \\ \hline 34 \\ -34 \\ \hline 0 \end{array}$$

12. Savaş, elindeki 96 fındığın  $\frac{1}{6}$ 'ini yedi. Geriye kalan fındıkların çeyreğini de kardeşine verdi. Buna göre Savaş'ın elinde kaç tane fındık kalmıştır?

ÇÖZÜM:

<u>Yediği fındıklar</u>		<u>Kardeşine verdiği</u>			
$96 \overline{) 16}$	$\times 1$	$96 \overline{) 80}$	$\times 4$	$20$	$96$
$-6$		$-12$		$+16$	$-36$
$36$		$80$		$36$	$60$
$\underline{36}$		$00$			

13. 72 kişilik bir tiyatro salonunun  $\frac{3}{9}$ 'ü boştur. Bu tiyatro salonunda kaç kişi vardır?

ÇÖZÜM:

$72 \overline{) 8}$	$\times 3$	$72$
$-72$		$-24$
$0$	$24$	$48$
	(boş)	(dolmuş)

14. Ayla



Azra



Ayla ile Azra arasındaki mesafe 100 metredir ve birbirlerine doğru yürümektedirler. Ayla yolun  $\frac{1}{5}$ 'ini, Azra ise  $\frac{1}{4}$ 'ini yürümüşür. Son durumda ikisinin arasındaki mesafe kaç metre olur?

ÇÖZÜM:

<u>Ayla</u>		$20$	$100$
$100 \overline{) 5}$	$\times 1$	$+25$	$-45$
$-10$		$45$	$55$
$00$	$20$		
<u>Azra</u>		$25$	
$100 \overline{) 8}$	$\times 1$		
$-80$			
$20$	$25$		
$\underline{20}$			

15. İlker bir günün altıda ikisini uyuyarak geçirmektedir. Geriye kalan zamanının yarısını da okulda geçirmektedir. Buna göre İlker okulda kaç saat vakit geçirmektedir?



ÇÖZÜM:

<u>Uyuduğu zaman</u>		<u>Okulda</u>	
$24 \overline{) 6}$	$\times 4$	$24$	$16 \overline{) 2}$
$-24$		$-8$	$-16$
$0$	$8$	$16$	$0$

- 16.



Çağlar bir hafta boyunca her gün, gününün sekizde birini oyun oynayarak geçirmektedir. Geriye kalan zamanının yedide ikisini ders çalışarak geçirmektedir. Buna göre Çağlar bir haftada toplam kaç saatini oyuna ve derse ayırmaktadır?

ÇÖZÜM:

<u>Oyun (1 gün)</u>		<u>Ders (1 gün)</u>		<u>Toplam (1 hafta)</u>
$24 \overline{) 8}$	$\times 3$	$24$	$21 \overline{) 7}$	$3$
$-24$		$-3$	$-21$	$\times 3$
$0$	$3$	$21$	$0$	$6$
				$6+3=9$
				$7 \times 9=63$

17. Ecem akşam yandaki analog saatin gösterdiği zamanda uyuyup sabah 08.00'da kalkmıştır. Buna göre Ecem kaç saat uyumuştur?



ÇÖZÜM:

Uyuma Saati	Uyanma Saati	24.00	08.00
		- 20.20	+ 03.40
20.20	08.00	03.40	11.60

18. Berkan her gün düzenli olarak ip atlamaktadır. Pazartesi günü onar dakikalık molalarla ip atlamıştır. Saat 08.25'teki ilk atlayışı 20 dakika sürmüştür. İlk atlayışından sonraki her atlayışı on beşer dakika sürmüştür. Buna göre Berkan'ın üçüncü atlayışı bittiğinde toplam kaç dakika zaman geçmiş olur?



ÇÖZÜM:

Mola	1	2	3
3 atlayışta	20dk	15dk	15dk
2 mola vardır	50dk		
1	2	3	
1.mola	2.mola		
2 x 10 = 20dk.		Toplam	
		50 + 20 = 70	

19. Bir tırtıl 6 dakikada bir yaprak bitirmektedir. Her yediği yaprak sonrası ise 15 dakika dinlenmektedir. Saat 16.25'te ilk yaprağını yemeye başlayan tırtıl üçüncü yaprağını bitirdiğinde saat kaç olur?



ÇÖZÜM:

1	2	3	16.25
6dk	6dk	6dk	+ 48
15dk		15dk	17.13
Toplam			
6 x 6 + 6 + 15 + 15 = 48 dk			

20. Cumhuriyet İlkokulunda ilk ders saat 08.15'te başlamaktadır. Her biri 35 dakika olan 6 ders yapılmaktadır. Her iki ders arası 10 dakika tenefüs olmaktadır. Buna göre okulun çıkış zili saat kaçta çalmaktadır?



ÇÖZÜM:

Ders	Tenefüs	210
35	10	+ 50
x 6	x 5	260dk
210dk	50dk	(4 saat 20dk ile)
		08.15
		+ 04.20
		12.35