

1.



Okul numaram 200'den küçük en büyük çift sayıdır.

Okul numaram 400'den büyük en küçük tek sayıdır.

Sergen ve Çiğdem'in okul numaralarının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Sergen	Çiğdem	401
198	401	+198
		<u>599</u>

2. Bir kasap kilosunu 80 liraya aldığı etleri 110 liraya, kilosunu 20 liraya aldığı tavukları 35 liraya satmaktadır. Bu kasap 1 kg et ve 1 kg tavuk satsa toplam kaç lira kar elde eder?

ÇÖZÜM:

1 kg etten elde ettiği kar	1 kg tavuktan elde ettiği kar	Toplam kar
110 TL	35 TL	70 TL
- 80 TL	- 20 TL	+ 15 TL
<u>30 TL</u>	<u>15 TL</u>	<u>45 TL</u>

3. Bir ilkokuldaki 540 öğrencinin 105 tanesi 1. sınıf, 117 tanesi 2. sınıf, 122 tanesi 3. sınıftır. Bu okulda kaç tane 4. sınıf vardır?

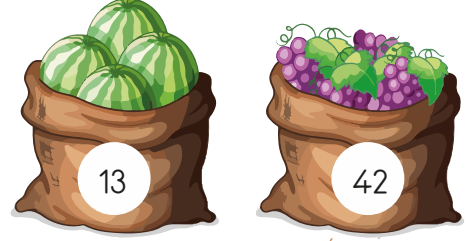
ÇÖZÜM:

1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
105	117	122	□

$$\begin{array}{r} 105 \\ 117 \\ +122 \\ \hline 344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ -344 \\ \hline 196 \end{array}$$

4.



Yukarıdaki çuvalların üzerinde meyve sayıları yazmaktadır. Karpuz çuvalındaki her bir karpuz 15 kg, üzüm çuvalındaki her bir salkım yarım kg'dır. Buna göre iki çuvalda toplam kaç kg meyve vardır?

ÇÖZÜM:

Karpuz	Üzüm	Toplam
13	42	195 kg
x15	-4	+ 21 kg
65	02	216 kg
+13	0	
<u>195 kg</u>		

5.

Kitap Türü	Kitap Sayısı
Hikaye	
Şiir	/// /// /// /// // 22
Masal	

Kitaplıktaki hikaye kitabı sayısı, şiir kitabı sayısının 3 katından 6 eksiktir. Masal kitabı sayısı ise hikaye kitabı sayısının yarısı kadardır. Kitaplıktaki tüm kitapların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Hikaye	Şiir	Masal	Toplam
22	22	60	60
x3	-6	-6	30
66	60	00	112

6. Bir bakkal 200 kg pirincin çeyreğini beşer kilogramlık torbalara, geri kalanları üçer kilogramlık torbalara doldurmuştur. Bu iş için kaç torba kullanmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 200 \text{ } | \text{ } 4 \\ -20 \text{ } | \text{ } 50 \\ \hline 180 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \text{ } | \text{ } 5 \\ -5 \text{ } | \text{ } 10 \text{ torba} \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \text{ } | \text{ } 150 \text{ } | \text{ } 3 \\ -50 \text{ } | \text{ } 15 \text{ } | \text{ } 150 \text{ } | \text{ } 3 \\ \hline 150 \text{ } | \text{ } 15 \text{ } | \text{ } 150 \text{ } | \text{ } 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 50 \\ +10 \\ \hline 60 \text{ torba} \end{array}$$

9. Enes, dişlerini 120 saniyede fırçalamaktadır. Enes, dişlerini günde 3 defa fırçaladığına göre 2 haftada dişlerini fırçalamak için kaç dakika zaman ayırır?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Günde} \\ 120 \text{ sn} = 2 \text{ dk} \\ \times 3 \\ \hline 6 \text{ dk} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{2 haftada} \\ 14 \\ \times 6 \\ \hline 84 \text{ dk} \end{array}$$

7. İrem 84 cevizin $\frac{1}{7}$ 'ini dün, kalanın $\frac{1}{9}$ 'ini bugün yemiştir. İrem'in kaç cevizi kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Dün} \\ 84 \text{ } | \text{ } 7 \\ -7 \text{ } | \text{ } 12 \\ \hline 77 \\ -77 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Bugün} \\ 84 \text{ } | \text{ } 72 \text{ } | \text{ } 9 \\ -12 \text{ } | \text{ } 32 \text{ } | \text{ } 8 \\ \hline 72 \text{ } | \text{ } 32 \text{ } | \text{ } 8 \\ -32 \text{ } | \text{ } 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Yediği} \\ 12 \\ +8 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Kalan} \\ 84 \\ -20 \\ \hline 64 \end{array}$$

8. Antalya'dan 11.25'te hareket eden bir otobüs Adana'ya 19.10'da varmıştır. Bu otobüs 35 dakika mola verdiğine göre kaç dakika yol gitmiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 18 \text{ } 30 \\ 19 \text{ } 10 \\ -11 \text{ } 25 \\ \hline 09 \text{ } 45 \\ (60 \times 7 = 420) \\ (420 + 45 = 465 \text{ dk}) \end{array} \quad \begin{array}{r} 465 \\ +35 \\ \hline 430 \text{ dk} \end{array}$$

10. soruyugel.com

	Başlangıç	Bitiş
A aracı	27 Mart	3 Nisan
B aracı	29 Nisan	8 Mayıs
C aracı	25 Ekim	6 Kasım



Seyahat için araç kiralayan bir şirketin araçları kiralama başlangıç ve bitiş süreleri yukarıda verilmiştir.

Bu şirket 3 aracı toplam kaç gün kiralamıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{31 gün) Mart} \\ -27 \text{ } | \text{ } 4 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Bugün) Nisan} \\ 30 \text{ } | \text{ } 1 \\ -9 \text{ } | \text{ } 8 \\ \hline 21 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{31 gün) Ekim} \\ 31 \text{ } | \text{ } 6 \\ -25 \text{ } | \text{ } 6 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{TOPLAM} \\ 12 \\ 9 \\ +7 \\ \hline 28 \end{array}$$

11.



275 kr.



525 kr.

6TL 50kr.
650kr

Meltem, kırtasiyeden 2 makas, 4 silgi ve 4 açacak almıştır. Kırtasiyeciye 50 lira vermiştir. Meltem, kaç lira para üstü alır?

ÇÖZÜM:			
Makas	Silgi	Açacak	Toplam
650	275	525	21
x 2	x 4	x 4	13
1300kr	1100kr	2100kr	+11
(13TL)	(11TL)	(21TL)	44TL

Para üstü $\rightarrow 50 - 44 = 6TL$

12. Bir kümesteki 10 tavuktan 6 tanesi günde 2 yumurta, geri kalanları günde 1 tane yumurta yumurtlamaktadır. Yumurtaların tanesini 50 kuruşa satan Fulya Hanım 1 haftada ne kadar para kazanır?

ÇÖZÜM:					1 hafta	
Günde						
6	10	4	12	50kr	8	
x 2	-6	x 1	+4	x 16	x 7	
12	4	4	16 yumurta	300	56TL	
				+50		
				800kr		
				8TL		

13. 3 bardak 63 lira, 5 fincan 40 liradır. Buna göre 2 bardak ve 9 fincan alan biri kaç lira öder?

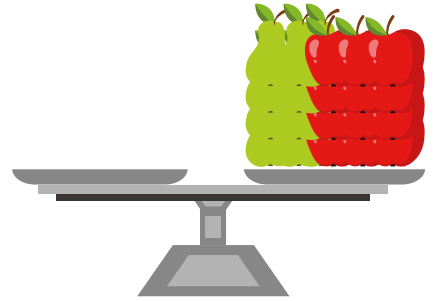
ÇÖZÜM:		2 bardak + 9 fincan	
63 3	40 5	21	8
-6	-20	x 2	x 9
03	20	42	72
-3			+14
0			114

14.

Derya Hanım yapacağı aşureye 120 g kayısı, 80 g üzüm, 115 g pirinç ve bir miktar da fıstık koymuştur. Koydukları bu malzemeler toplam 400 g gelmektedir. Buna göre kaç g fıstık koymuştur?

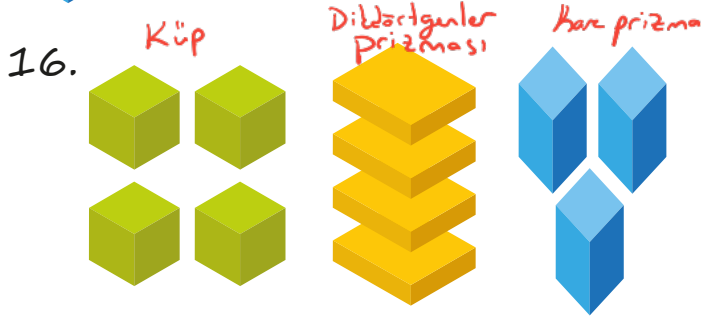
ÇÖZÜM:		
120	120	400
115	115	-315
80	+80	85
+ []	315	
400		

15.



Yukarıdaki terazinin sağ kefesinde 3 kg elma ve 2 kg armut vardır. Terazinin dengede olması için sol kefeye kaç tane 500 gramlık kütle koymalıyız?

ÇÖZÜM:	
3 kg	1 kg = 2 tane 500g
+ 2 kg	5 kg = 5 x 2 = 10 tane 500g
5 kg	



Yukarıdaki cisimlerden küpün fiyatı 6 lira, dikdörtgenler prizmasının fiyatı 9 lira, kare prizmanın fiyatı 7 liradır. Yukarıdaki cisimlerin tamamını almak istersek ne kadar para öderiz?

ÇÖZÜM:

<u>Küp</u>	<u>Dikdörtgenler Prizması</u>	<u>Kare prizma</u>
4	4	3
$\times 6$	$\times 9$	$\times 7$
24	36	21
$36+24+21=81 TL$		

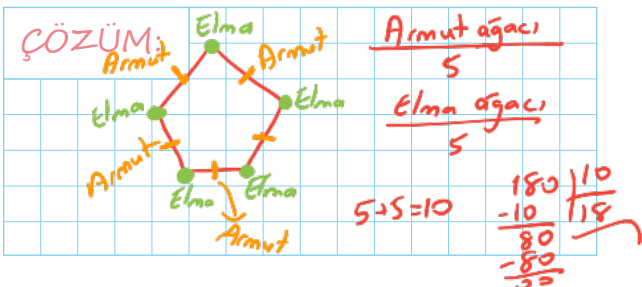
17. Silindir, küre, küp ve kare prizmanın ayrınt ve köşe sayıları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

	Silindir	Küre	Küp	Kare prizma	
Ayrınt	0	0	12	12	12 12 + 8 40
Köşe	0	0	8	8	8 8 + 0 16

18. Beşgen şeklindeki bir bahçenin tüm köşelerine elma ağacı, elma ağaçlarının aralarına da birer tane armut ağacı dikilmiştir. Tüm ağaçlardaki meyve sayısı aynıdır. Toplam meyve sayısı 180 olduğuna göre bahçedeki her ağaçta kaç meyve vardır?

ÇÖZÜM:



19.

1. Koninin yüzey sayısı	2
2. Kare prizmanın köşe sayısı	8
3. Silindirin ayrınt sayısı	0

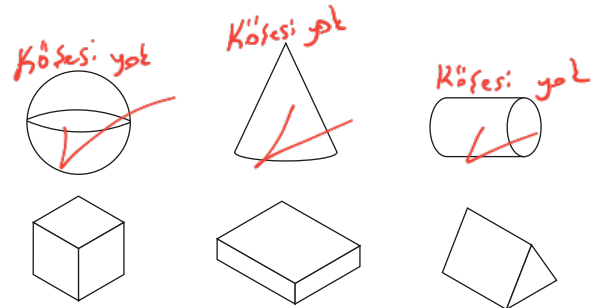
Yukarıdaki tabloda boş bırakılan yerlere doğru sayılar yazılıp yukarıdan aşağıya okunduğunda Serap'ın okul numarası bulunmaktadır.

Buna göre Serap'ın okul numarası kaçtır?

ÇÖZÜM:

280

20.



Öğretmeni, Selin'den köşesi olmayan cisimler çizmesini istemiştir. Selin yukarıdaki cisimleri çizmiştir. Çizdiği her doğru cisimden 10 puan alan Selin toplamda kaç puan almıştır?

ÇÖZÜM:

$3 \times 10 = 30$