

1. Bir okulda 750 erkek öğrenci, erkek öğrenci sayısının yarısı kadar kız öğrenci bulunmaktadır. Bu okulda bulunan öğrenci sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Erkek	Kız	Toplam
750	375	750
		+ 375
		1125

2. Bir fırıncı ürettiği ekmeklerin 250 tanesini sabah, 400 tanesini öğle zamanı satmıştır. Bu fırıncının akşam sattığı ekmek sayısı sabah ve öğle zamanı sattığı ekmek sayısının 2 katı kadardır. Bu fırıncı toplam kaç ekmek satmıştır?

ÇÖZÜM:

Sabah	Öğle	Akşam	Toplam
250	400	250	1300
		+ 400	400
		650	+ 250
		x 2	1300
		1300	1950

3.



Bir çiftlikte bulunan koyun ve atların ayak sayıları toplamı 2400'tür. Bu çiftlikteki horozların sayısı koyun ve atların toplam sayısının çeyreğine eşittir. Buna göre bu çiftlikteki horozların ayak sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

At	Koyun	Horoz
4 ayak	4 ayak	2 ayak

$$\begin{array}{r} 2400 \div 4 \\ - 2400 \\ \hline 0000 \end{array}$$

600 at ve koyun

$$\begin{array}{r} 600 \div 4 \\ - 200 \\ \hline 400 \\ - 200 \\ \hline 200 \end{array}$$

150 horoz

$$\begin{array}{r} 150 \times 2 \\ = 300 \end{array}$$

4.

6	8	3	0
---	---	---	---

Hakan yukarıdaki rakamlarla, rakamları farklı en büyük 4 basamaklı çift sayı ve en küçük 4 basamaklı tek sayıyı oluşturuyor. Hakan'ın oluşturduğu sayılar arasındaki fark kaçtır?

ÇÖZÜM:

En büyük	En küçük	Fark
8630	6083	8630
		- 6083
		2547

5.

Çiçek türü	Çiçek sayısı
Papatya	250
Menekşe	345
Sümbül	542
Lale	188

Yukarıdaki tabloda bir çiçekçide bulunan çiçek sayıları verilmiştir. Bu çiçekçide yer alan çiçeklerin tahmini toplamı 1500'den kaç eksiktir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 250 \\ 350 \\ 540 \\ + 190 \\ \hline 1330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1500 \\ - 1330 \\ \hline 170 \end{array}$$

6.



Yukarıdaki tırlardan birincisi bir seferde 5000 kg, ikincisi ise bir seferde birinci tırın 1000 kg fazlası yük taşıyabilmektedir. Buna göre bu tırlar tam dolu olarak 3 seferde toplam kaç kg yük taşır?

ÇÖZÜM:

1 seferde		3 seferde	
Birincisi	ikincisi	Toplam	↓
5000 kg	5000	6000	11000
	+ 1000	+ 5000	× 3
	6000 kg	11000 kg	33000 kg

7. Bir manav 7 gün boyunca her gün önceki günden 75 kg fazla ürün satarak haftayı tamamlıyor. Bu manav 4. gün 525 kg ürün satmıştır. Buna göre bu manavın 7 günde sattığı ürünlerin toplamı kaç kg'dır?

ÇÖZÜM:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
300	375	450	525	600	675	750
= 3675 kg						

8. Hikmet 10 yaşındadır. Babasının yaşı Hikmet'in yaşının 5 katından 8 eksiktir. Babası ile Hikmet'in yaşları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

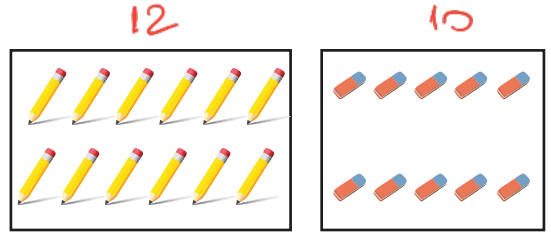
Hikmet	Babası	Toplam
10	$10 \times 5 = 50$	42
	$50 - 8 = 42$	+ 10
		52

9. 40 düzine bardağın 160 tanesi kırılıyor. Kalanlar 5 bardaklık kutulara konuluyor. Bu işlem için kaç kutu kullanılmıştır?

ÇÖZÜM:

40 düzine:	$12 \times 40 = 480$	$480 - 160 = 320$	$320 \div 5 = 64$
------------	----------------------	-------------------	-------------------

10.



Yukarıdaki kalemlerin toplam fiyatı 48 lira, silgilerin toplam fiyatı ise 30 liradır. 3 kalem ve 4 silgi almak isteyen Ahmet'in satıcıya ne kadar ödemesi gerekmektedir?

ÇÖZÜM:

Kalem'in Tanesi	Silgi'nin Tanesi	4 kalem $\rightarrow 4 \times 4 = 16$
$48 \div 4 = 12$	$30 \div 10 = 3$	3 silgi $\rightarrow 3 \times 3 = 9$
		+ 25
		7

11. Yusuf 840 sayfalık bir kitabı her gün eşit sayıda sayfa okuyarak 3 haftada bitirmiştir. Yusufun 5 günde okuduğu sayfa sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

840	3 hafta = $3 \times 7 = 21$ gün
$840 \div 21 = 40$	40 sayfa (1 günde)
	$40 \times 5 = 200$

12.



Yukarıdaki araç 90 km hızla 6 saat yol gidiyor. Bu araç aynı yolu 10 saatte gidecek olsaydı hızı kaç km olurdu?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 6 \\ \hline 540 \end{array} \quad 540 \div 10 = 54$$

13. 1500 kg unun dörtte biri her biri 15 kg alan çuvallara dolduruluyor. Bu çuvalların tanesi 150 liraya satılıyor. Çuvallara koyulan undan elde edilen gelir ne kadardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 1500 \text{ kg} \\ \div 4 \\ \hline 375 \end{array} \quad \begin{array}{r} 375 \\ \times 25 \\ \hline 750 \\ + 300 \\ \hline 9375 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ \times 25 \\ \hline 750 \\ + 300 \\ \hline 9375 \end{array}$$

3750 Lira

soruyagel.com

14. 8 dakikada 16 soru çözen Hasan, 1200 saniyede kaç soru çözer?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 1200 \\ \div 8 \\ \hline 150 \end{array} \quad 16 : 8 = 2 \rightarrow 1 \text{ dakikada} \\ 1 \text{ dk } 2 \text{ soru} \\ 20 \text{ dk } \rightarrow 20 \times 2 = 40 \text{ soru}$$

15. Yandaki modelde boyalı parçaların çeyreği 125 sayısına karşılık geliyor. Buna göre boyalı olmayan kısımların 4 katı kaç sayısına karşılık gelir?

125	125	125
125	125	125
125	125	125

ÇÖZÜM:

Boyalı olmayan → 5 parça

$$5 \times 4 = 20 \quad \begin{array}{r} 125 \\ \times 20 \\ \hline 2500 \end{array}$$

16.



770 lira



550 lira

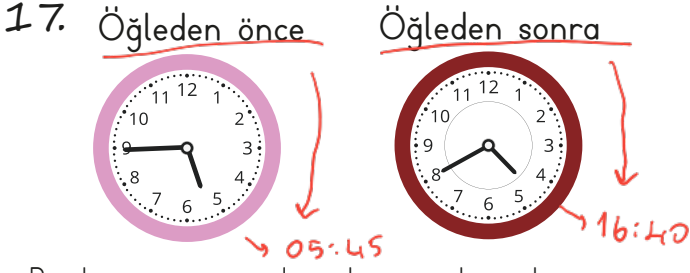


?

Yukarıdaki kemanın fiyatı, gitar ve piyanonun toplam fiyatınının 2 katından 500 lira eksiktir. Bu üç müzik aletini 5 taksitle alan samet her taksitte ne kadar öder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Keman} \\ \text{Piyano} \rightarrow 770 \\ \text{Gitar} \rightarrow + 550 \\ \hline 1320 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1320 \\ \times 2 \\ \hline 2640 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2640 \\ - 500 \\ \hline 2140 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2140 \\ \div 5 \\ \hline 428 \end{array}$$



Bir köprü inşaatında çalışan işçilerin bir günde çalıştıkları zaman aralıkları yukarıda verilmiştir. Bu köprünün yapım süresi 15 gün sürdüğüne göre bu işçiler kaç saat kaç dakika çalışmışlardır?

ÇÖZÜM:

9 dk	15:100	10sa 55dk
16:40	- 5:45	x 15
- 5:45	10sa 55dk	150sa 275
		+ 55
		825dk
825   60		
- 60	13sa	
225		
- 180		
45dk		

150+13 = 163 saat 45dk

sozuyages.com

19. Bir sporcu bir günde 10800 saniye antrenman yapmaktadır. Bu sporcu katılacağı turnuvadan 3 ay önce antrenman yapmaya başlamıştır. Buna göre bu sporcu 3 ayda toplam kaç saat kaç dakika antrenman yapmıştır?



ÇÖZÜM:

10800   60	1800   60
- 60	- 60
48	35saat
- 48	(1günde)
00	
	90
	x 3
	270 saat

3 ay = 3 x 30 = 90 gün

18.  SKT: 22.12.2022  SKT: 10.02.2024

Yukarıda verilen iki ürünün son kullanma tarihi arasında kaç ay kaç gün vardır?

ÇÖZÜM:

Yıl	Ay	Gün	
2024	02	10	
- 2022	12	22	
			18 gün

1 yıl 1 ay 18 gün

20. Yandaki musluk bir kovayı 120 saniyede doldurmaktadır. Bu musluk 08.30'da açılıyor. 30 kovayı doldurduğunda kapatılıyor. Bu musluk kapatıldığında saat kaç göstermektedir?



ÇÖZÜM: 120 saniye = 2dk

1 kova 2dk

30 kova 30 x 2 = 60dk → 1 saatte dolar.

saat dk	
08:30	
+ 1.00	
09:30	