

1. Rakamları toplamı 15 olan üç basamaklı en büyük sayının 2 yüzlük eksiği kaç eder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 960 \\ - 200 \\ \hline 760 \end{array}$$

2. Engin 325 metre, Sinan Engin'den 109 metre az, Ali Sinan'dan 54 metre fazla koşmuştur. Üç arkadaşın koştuğu toplam mesafe kaç metredir?

ÇÖZÜM:

Engin	Sinan	Ali	Toplam
325	325 - 109 ----- 216	216 + 54 ----- 270	325 270 + 216 ----- 811 m

3.

□	13	11	9	□	7	5	3	1	□	ŞOFÖR
□	14	12	10	□	8	6	4	2	□	KAPI

Yukarıdaki otobüste sondaki 4 koltuk 45TL, 1'den 8'e kadar olan koltuklar 65 TL, diğer koltuklar 55 TL'dir. Öndeki ilk 3 koltuk ve numarasız koltuklardan ikisi boş olduğuna göre otobüse binenler toplam ne kadar ücret ödemiştir?

ÇÖZÜM:

Önde	Arka	Numarasız	TOPLAM
8	9,10,11,12, 13,14	4	330
- 3		- 2	325
5 koltuk	6 koltuk	2 koltuk	+ 90
65 x 5	55 x 6	45 x 2	765 TL
325 TL	330 TL	90 TL	

- 4.



İpek meyveleri belli bir örüntüye göre dizmiştir. Okçuluk yeteneğini geliştirmek için her birine farklı puan verdiği meyveleri vurmaya çalışmaktadır. Vurduğu elmalar sekizer puan, armutlar dokuzar puan, portakallar onar puandır. Toplamda 5 atış yapan İpek atışlarında 8, 11, 13, 16 ve 17. sıradaki meyveleri vurmuştur. Toplam kaç puan almıştır?

ÇÖZÜM:

Örüntü: e - e - p - a - e - e - p - a

2 elma, 1 portakal, 1 armut

Elma = e
Portakal = p
Armut = a

Her meyveye bir harf verdim.

8. 11 13 16 17

2 elma → 2x8=16
2 armut → 2x9=18
1 portakal → 1x10=10

44

5. Buse 1 dakikada 150 kelime okumuştur. Sevgi Buse'den 18 kelime az, Deniz'den 20 kelime fazla okumuştur. Üçünün 1 dakikada okuduğu toplam kelime sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Buse	Sevgi	Deniz	Toplam
150	150 - 18 ----- 132	132 + 20 ----- 112	150 132 + 112 ----- 394

6.



Yukarıdaki 3 ürünün toplam fiyatı 700 liradır. Buna göre pantolonun fiyatı kaç liradır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 396 \\
 127 \\
 + \square \\
 \hline
 700
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 396 \\
 + 127 \\
 \hline
 523
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 700 \\
 - 523 \\
 \hline
 177
 \end{array}$$

7. Seda hafta içi her gün 36 sayfa, hafta sonu her gün 41 sayfa kitap okumaktadır. Seda 2 haftada toplam kaç sayfa kitap okur?

ÇÖZÜM:

Hafta içi	Hafta sonu	2 haftada
$ \begin{array}{r} 36 \\ \times 5 \\ \hline 180 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 180 \\ + 82 \\ \hline 262 \end{array} \quad \begin{array}{r} 262 \\ \times 2 \\ \hline 524 \end{array} $

8. Ersin 80 elmasını kolilere beşer beşer, Sinan 91 karpuzunu kolilere yedişer yedişer, Bilal 72 kavununu kolilere sekizer sekizer dizmiştir. Bu iş için toplam kaç koli kullanılmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 80 \overline{) 5} \\
 \underline{40} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 91 \overline{) 7} \\
 \underline{63} \\
 28 \\
 \underline{21} \\
 07 \\
 \underline{07} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 72 \overline{) 8} \\
 \underline{56} \\
 16 \\
 \underline{16} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 16 \\
 13 \\
 + 9 \\
 \hline
 38 \text{ koli}
 \end{array}$$

9.

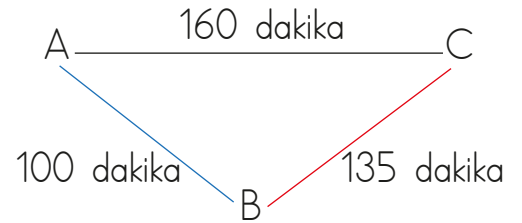
Dilek Hanım doğum günü partisi için aldığı 96 balonun $\frac{1}{6}$ 'ini şişirirken patlatmıştır. Kalan balonların çeyreğini kutusuna geri koymuştur. Geri kalan balonları da süsleme için kullanmıştır. Süsleme için kaç balon kullanmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 96 \overline{) 6} \\
 \underline{6} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 96 \\
 - 16 \\
 \hline
 80
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 80 \overline{) 4} \\
 \underline{32} \\
 48 \\
 \underline{48} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 80 \\
 - 20 \\
 \hline
 60
 \end{array}$$

Patladıktan sonra kalan
Kutusuna koyulan

10.



Oya, A şehrinden saat 09.15'te çıktıktan sonra C şehrine uğramıştır. C şehrinde hiç mola vermeden B şehrine uğramıştır. Oradan da hiç mola vermeden A şehrine dönmüştür. Oya, A şehrine döndüğünde saat kaç göstermektedir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r}
 160 \\
 135 \\
 + 100 \\
 \hline
 395 \text{ dk.} \\
 (6 \text{ sa } 35 \text{ dk.})
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 09.15 \\
 + 06.35 \\
 \hline
 15.50
 \end{array}$$

11. Bir çuval un, 5 kilogramlık poşetlere doldurulduğunda 17 tane poşet kullanılıyor.



Buna göre bu çuvalın içinde kaç kilogram un vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 5 \\ \hline 85 \end{array}$$

12. Bir maçın ilk yarısı 35 dakika, ikinci yarısı 40 dakika sürmüştür. İlk yarı bittikten sonra 15 dakika mola verildiğine göre maç kaç dakika sürmüştür?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 40 \\ \hline 75 \text{ dk.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ + 15 \\ \hline 90 \text{ dk.} \end{array}$$

- 13.

ET KASAP	
Kıyma	100 TL
Tavuk	60 TL
Biftek	160 TL

Yukarıda bir kasaptaki et fiyatlarının bir kilogramının fiyatları gösterilmiştir. Buna göre bir buçuk kg kıyma, yarım kg biftek, 250 g tavuk alan Mina kaç TL ödeme yapar?

ÇÖZÜM:

250g = çeyrek kg

Bir buçuk kg kıyma	Yarım kg biftek	250g = çeyrek kg tavuk
$\frac{1 \text{ kg} + \text{yarım kg}}$	$\frac{160}{2}$	$\frac{60}{4}$
$100 + 50 = 150 \text{ TL}$	80 TL	15 TL
	$150 + 80 + 15 = 245 \text{ TL}$	

- 14.

27 TL

9 TL

15 TL



Ersin 96 TL'nin $\frac{3}{8}$ 'ü ile yukarıdaki tüm oyuncakları almak istiyor. Fakat parası tüm oyuncakları almaya yetmiyor. Tüm oyuncakları alabilmesi için Ersin'in ne kadar paraya daha ihtiyacı vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 8 \\ \hline 12 \\ - 8 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

Oyuncakların toplam fiyatı

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 15 \\ + 9 \\ \hline 51 \text{ TL} \end{array}$$

İhtiyacı olan para

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 36 \\ \hline 15 \text{ TL} \end{array}$$

15. 64 lirası olan Ayla Hanım parasının 24 lirasıyla kilosu 6 lira olan domatesten, kalan parasıyla kilosu 4 lira olan salatalıktan alacaktır. Ayla Hanım toplam kaç kilo ürün almıştır?

ÇÖZÜM:

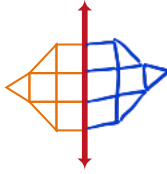
$\frac{64}{-24}$	$\frac{64}{-24}$	$\frac{40}{-4}$	Toplam
$\frac{40}{00}$	$\frac{40}{40}$	$\frac{10}{00}$	$\frac{10}{+4}$
4 kilo domates		10 kilo salatalık	14

16. Emre'nin 72 lirası vardır. Emre parasının yarısı ile tanesi 4 lira olan defterlerden alıyor. Emre kaç tane defter almıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 12} \\ -6 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \overline{) 4} \\ -36 \\ \hline 0 \end{array} \text{ defter}$$

17. Yandaki şeklin simetriği çizildiğinde oluşan şekilde toplam kaç üçgen olur?



ÇÖZÜM: Yukarıdaki şekilde 6 tane üçgen vardır.

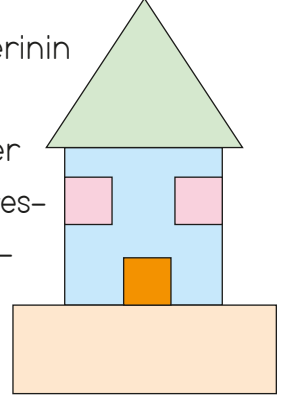
18. TAKLA ATMA

Yukarıdaki cümlede kullanılan dikey doğru parçası sayısı, eğik ve yatay doğru parçalarının toplamından kaç eksiktir?

ÇÖZÜM:

Dik	Yatay	Eğik	12	19
6	7	12	$\frac{12}{19}$	$\frac{19}{13}$

19. Yandaki evin pencerelerinin her köşesine 1 düzine lale resmi, kapısının her kenarına 1 deste gül resmi, çatısının her köşesine 20 sayısının çeyreği kadar menekşe resmi çizilmiştir.

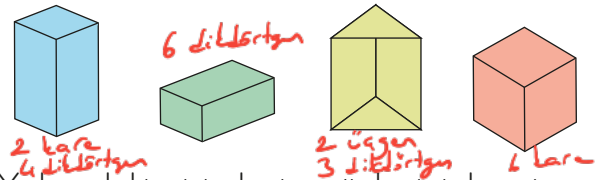


Yukarıdaki bilgilere göre ev için toplam kaç çiçek kullanılmıştır?

ÇÖZÜM:

Pencere	Kapı	Çatı
2 kare 8 köşe	1 kare 4 kenar	1 üçgen 3 köşe
\downarrow $\frac{12}{\times 8}$ 96 lale	\downarrow $\frac{10}{\times 4}$ 40 gül	\downarrow $\frac{20}{4} = 5$ $\frac{5}{\times 3}$ 15 menekşe
TOPLAM $\Rightarrow 96 + 40 + 15 = 151$ adet		

- 20.



Yukarıdaki cisimlerin yüzleri teker teker ayrıldıktan sonra yüzlerden kare olanlara sekizer nokta, dikdörtgen olanlara yedişer nokta, üçgen olanlara altışar nokta konulmuştur.

Tüm yüzlere toplam kaç nokta konulmuştur?

ÇÖZÜM:

Kare	Dikdörtgen	Üçgen	Toplam
8	13	2	91
$\times 8$	$\times 7$	$\times 6$	$+12$
64	91	12	167