


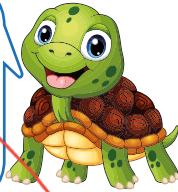
1. En yakın onluğa yuvarlandığında 260 sayısını veren en küçük sayı ile en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 100 sayısını veren en büyük sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 255 \\ + 149 \\ \hline 404 \end{array}$$

2.  Topladığımız 397 yaprağın bir kısmı kaybolmuş. Sadece 120 tane kalmış.

Rakamları farklı üç basamaklı en küçük tek sayı kadarını ben yedim. Geri kalanları sincap yedi.



Buna göre sincap kaç yaprak yemiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 397 \\ - 120 \\ \hline 277 \rightarrow \text{kaybolan} \\ \begin{array}{r} 277 \\ - 103 \\ \hline 174 \end{array} \\ \text{Sincap yedi} \end{array}$$

3. Selin, aldığı çikolataların beşte birini yemektedir. Günde 2 çikolata alan Selin'in aldığı çikolataların her birinde 15 parça vardır. 1 haftada kaç parça çikolata kalır?



ÇÖZÜM: Günde $\rightarrow \frac{15}{2}$ çikolata

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 15} \\ \underline{30} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline 24 \end{array} \rightarrow 1 \text{ günde kalan}$$

$$24 \times 7 = 168$$

1 haftada kalan

4. Erman her gün bir önceki günün 2 katının 25 m eksigi kadar koşmaktadır. Erman ilk gün 150 m koştuğuna göre 3 günde toplam kaç m koşmaktadır?



ÇÖZÜM:

	1. gün	2. gün	3. gün
1. gün	150 m	150	300
2. gün		$\times 2$	$- 25$
3. gün			$\times 2$
Toplam		300	550
			$- 25$
			525

525
275
+ 150
950 m koşmak taktır.

5. Bir işçi günde 16 çeyrek saatlik çalışmasının 1 saati için 15 lira ücret almaktadır. Bu işçi 2 haftalık çalışmasında ne kadar ücret alır? $2 \times 7 = 14$ gün

ÇÖZÜM: $16 \div 4 = 4$ saat

1 saat 15 lira
4 saat $\rightarrow 15 \times 4 = 60$ lira

1 günde 60 lira
14 günde ?

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 14 \\ \hline 240 \\ + 60 \\ \hline 840 \end{array} \text{ lira}$$

6. 200 kilogramlık mercimeğin 84 kilogramı 6 kilogramlık torbalara, geri kalanlar ise 4 kilogramlık torbalara koyulmuştur. 4 kilogramlık torbaların her biri 7 liraya, 6 kilogramlık torbaların her biri 10 liraya satılmıştır. Tüm torbalar satıldığına göre ne kadar gelir elde edilmiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 84 \text{ kg} \\ - 6 \text{ kg} \\ \hline 78 \text{ kg} \\ - 24 \text{ kg} \\ \hline 54 \text{ kg} \\ - 24 \text{ kg} \\ \hline 30 \text{ kg} \end{array}$$

11 x 10 = 110 lira

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 7 \\ \hline 203 \text{ lira} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ + 140 \\ \hline 343 \text{ lira} \end{array}$$

7.



Yukarıdaki mangala tek seferde 7 parça et sığmaktadır. Deniz elindeki tüm etleri 15 seferde mangala sığdırıldığında 6 parça et artmıştır. Deniz'in elinde başlangıçta kaç parça et vardı?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 7 \\ \hline 105 \text{ parça} \end{array}$$

105 + 6 = 111 parça başlangıçta

8. 157 kg incirin 1. gün 37 kilogramı, sonraki 4 gün ise eşit miktarda incir satılarak tamamı bitiyor. Buna göre 2. günün sonunda toplam kaç kilogram incir satılmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 157 \\ - 37 \\ \hline 120 \\ - 37 \\ \hline 83 \text{ kg} \end{array}$$

120 kg → diğer günler.

$$\begin{array}{r} 120 \text{ kg} \\ - 37 \text{ kg} \\ \hline 83 \text{ kg} \end{array}$$

67 kg incir satılmıştır.

9. Aslı 6 saat 15 dakikada bir ilaç içmektedir. İlk ilacını yukarıdaki saatte içtiğine göre 3. ilacını saat kaçta içer?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 6 \text{ gün} \\ 04.35 \\ + 6.15 \\ \hline 10.50 \\ + 6.15 \\ \hline 16.65 = 17.05 \\ \text{15 saat 5 dk} \end{array}$$

10. İlke, tanesi 1 TL 25 kr. olan gofretlerden 8 tane, tanesi 2 TL 75 kr. olan dondurmалardan 7 tane almıştır. Satıcıya 50 TL verdiğiğine göre kaç TL kaç kr. para üstü alır?

ÇÖZÜM:

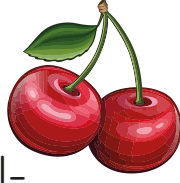
$$\begin{array}{r} 1 \text{ TL } 25 \text{ kr} \\ \times 8 \\ \hline 8 \text{ TL } 200 \text{ kr} \Rightarrow 10 \text{ TL} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ TL } 75 \text{ kr} \\ \times 7 \\ \hline 14 \text{ TL } 525 \text{ kr} \Rightarrow 19 \text{ TL } 25 \text{ kr} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \text{ TL } 25 \text{ kr} \\ + 10 \text{ TL} \\ \hline 29 \text{ TL } 25 \text{ kr} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ TL} \\ - 29 \text{ TL } 25 \text{ kr} \\ \hline 20 \text{ TL } 75 \text{ kr} \end{array}$$

11. Filiz, 960 gram kirazın çeyreğini yaptığı pastaya koymuştur. Geriye kalanın dokuzda üçünü ise kendisi yemiştir. Geriye kaç gram kiraz kalmıştır?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 960 \overline{) 4} \\ \underline{- 240} \\ 720 \end{array}$$

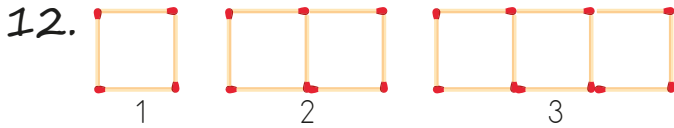
240 gram pastaya
720 → geri kalanı

80 80 80 80 80 80 80 80

kendisi yedi.

$$\begin{array}{r} 720 \overline{) 9} \\ \underline{- 720} \\ 000 \end{array}$$

80
× 6
480 gram kaldı.



Yukarıdaki her bir kibrit çöpü 8 cm uzunluğundadır. Kibrit çöpleriyle belli bir kurala göre örüntü oluşturulmuştur. Bu örüntünün 5. adımında kullanılan kibrit çöplerinin toplam uzunluğu kaç cm'dir?

ÇÖZÜM:

16 kibrit çöpü kullanılmış.

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 8 \\ \hline 128 \end{array}$$

128 cm'dir.

13. Sinem'in bir adımı yarım metredir. Sinem evden okula giderken 72 adım atmaktadır. 3 gün boyunca okula gidip gelen Sinem kaç metre yol gitmiş olur?

2 adım → 1 metre

ÇÖZÜM:

1 günde gidip gelmesi	3 günde
72	144
× 2	× 3
144 adım	432 adım

2 adım → 1 metre
432 adım → ?

$$\begin{array}{r} 432 \overline{) 2} \\ \underline{- 864} \\ 000 \end{array}$$

216 metre

14. 96 cm uzunluğunda bir ipin önce çeyreği, daha sonra kalan kısmın yarısı kesilmiştir. Kesilen kısımlarla yapılan karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

ÇÖZÜM:

önce	kalan	Yarısı
96	96	72
× 4	× 2	× 2
384	192	144
96	72	36

kesildi
kesildi
kesildi

Kesilen

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 24 \\ \hline 60 \end{array}$$

60 cm

60 cm'den oluşan karenin ⇒ 60

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 4} \\ \underline{- 240} \\ 000 \end{array}$$

15 cm

15. Uzun kenarı 36 cm, kısa kenarı ise uzun kenarının dokuzda altısı uzunlukta olan bir dikdörtgenin çevresi 3 sıra telle çevrilecektir. Bu iş için kaç cm tele ihtiyaç vardır?

ÇÖZÜM:

$$36 \div 9 = 4$$

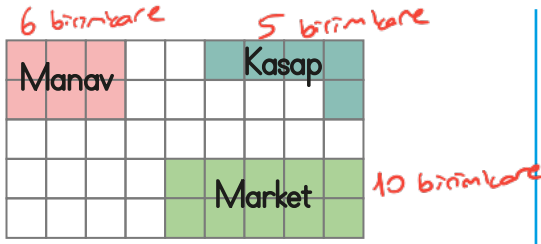
6 × 4 = 24 cm → kısa kenar

3 sıra telle çevrilmesi için

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 3 \\ \hline 360 \end{array}$$

360 cm tele ihtiyacı vardır.

16.

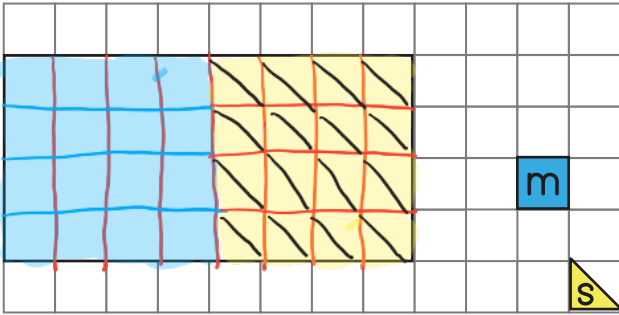


Bir mahalledeki bazı bölümlerin kaplandığı alan gösterilmiştir. Market, kasap ve manavın kapladığı alanların toplamı kaç birimkaredir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \\ \hline + 5 \\ \hline 21 \text{ birimkare} \end{array}$$

17.



Yukarıda bir dikdörtgenin kaplanacağı iki çeşit fayans verilmiştir.

Dikdörtgenin yarısı mavi fayansla, diğer yarısı ise sarı fayansla kaplanmıştır.

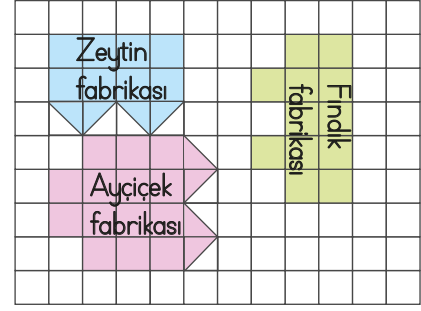
Toplam kaç fayans kullanılmıştır?

ÇÖZÜM:

32 → sarı fayans
16 → mavi fayans

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 16 \\ \hline 48 \text{ fayans} \end{array}$$

18.



Yukarıda bir alandaki fabrikalar gösterilmiştir. Alandaki fabrikaların toplam alanı kaç birimkaredir?

ÇÖZÜM:

Zeytin
10 birimkare

Fındık
12 birimkare

Ayçiçek
16 birimkare

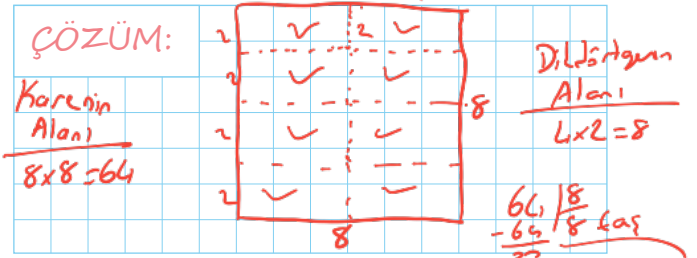
16
12
+ 10
38 birimkare

19.

Bir kenarı 8 cm olan kare şeklindeki bir masanın üzerine kısa kenarı 2 cm, uzun kenarı 4 cm olan dikdörtgen şeklindeki taşlar yerleştirilecektir.

Masanın tamamını kaplaması için kaç taşa ihtiyaç vardır?

ÇÖZÜM:



20.

Bir resim defterine kareler çizilmiştir. Her kare 4 eş üçgenle hiç boşluk kalmayacak şekilde süslenmiştir. Toplamda 64 üçgen kullanıldığına göre deftere kaç kare çizilmiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 64 \quad 4 \\ - 4 \quad 16 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array}$$