

1. Onlar basamağı 5 olan en büyük 3 basamaklı sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali ile, binler basamağı 6 olan en küçük tek sayının toplamı kaçtır?

**Çözüm:** onluğa yuvarla

$$\begin{array}{r} 959 \\ \underline{\quad\quad} \end{array} \rightarrow 960$$

$$\begin{array}{r} 6001 \\ \underline{\quad\quad} \end{array}$$

**Toplam**

$$\begin{array}{r} 6001 \\ + 960 \\ \hline 6961 \end{array}$$

2. Bir manavda içinde 25 kg domates olan 50 kasa domates, içinde 15 kg kiraz bulunan 50 kasa kiraz vardır. Bu manavda kiraz ve domatesler toplam kaç tondur?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 25 \\ \hline 250 \\ + 1000 \\ \hline 1250 \text{ kg domates} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 15 \\ \hline 750 \\ + 750 \\ \hline 750 \text{ kg kiraz} \end{array}$$

**Toplam**

$$\begin{array}{r} 1250 \\ + 750 \\ \hline 2000 \text{ kg} \\ \hline 2 \text{ Ton} \end{array}$$

3. Bir sınıfta ikili ve üçlü sıralar bulunmaktadır. 48 öğrencinin bulunduğu bu sınıfta tüm sıralar dolu olup 36 öğrenci ikili sıralarda oturmaktadır. Buna göre bu sınıfta toplam kaç sıra vardır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 36 \\ \hline 12 \end{array}$$

12 ikili sıra

$$\begin{array}{r} 12/3 \\ - 2 \\ \hline 00 \end{array}$$

4 üslü sıra

**Toplam**

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 4 \\ \hline 22 \end{array}$$

4.



Kısa kenarı 50 m, uzun kenarı kısa kenarının 4 katı olan parkın kenarlarına 4 sıra tel çekilecektir. Buna göre bu işlem için kaç m tel gerekir?

**Çözüm:**

uzun kenar

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline 200 \end{array}$$

50

200

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 50 \\ \hline 250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 2 \\ \hline 500 \text{ m} \end{array}$$

Dikdörtgenin çevresi

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 4 \\ \hline 2000 \text{ m} \end{array}$$

4 sıra tel çekildi.

5.



Yukarıdaki çarpma işleminin birinci çarpanı 10 azaltılıp, ikinci çarpan 8 artırılıyor. Bu çarpma işleminin sonucu kaç artar?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 35 \\ \hline 430 \\ + 2580 \\ \hline 3010 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 43 \\ \hline 228 \\ + 3040 \\ \hline 3268 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3268 \\ - 3010 \\ \hline 258 \end{array}$$

6. Bir kırtasiyede bir deste kurşun kalem 50 liraya, bir düzine tükenmez kalem 96 liraya satılmaktadır. 9 kurşun kalem, 10 tükenmez kalem alan bir kişi satıcıya 200 lira vermiştir. Bu kişi kaç lira para üstü alır?

**Çözüm:**

Kurşun	Tükenmez	Para üstü
$50 \div 10 = 5 \text{ TL}$	$96 \div 12 = 8 \text{ TL}$	80 200
$9 \times 5 = 45 \text{ TL}$	$8 \times 10 = 80 \text{ TL}$	+45 -125
		125 75 TL

7. Her birinde 50 kg şeker bulunan 45 çuvaldaki şeker 5 kg'lık torbalara konuluyor. Bu işlem için kaç torba gereklidir?

**Çözüm:**

$50$	$2250 \div 5$
$\times 45$	$\frac{20}{450}$
$\hline$	$\frac{25}{450}$
$250$	$\frac{25}{450}$
$+ 200$	$\frac{000}{450}$
$\hline$	
$2250$	

8. Mehmet 1965 yılında, Ali Mehmet'ten 10 yıl önce, Sezgin'de Mehmet'ten 4 yıl sonra doğmuştur. Bu kişilerin 2022 yılındaki yaşları toplamı kaç olur?

**Çözüm:**

Mehmet	Ali	Sezgin	Toplam
2022	52	62	62
-1965	+10	-4	63
$\hline$	62	63	+57
57		63	187

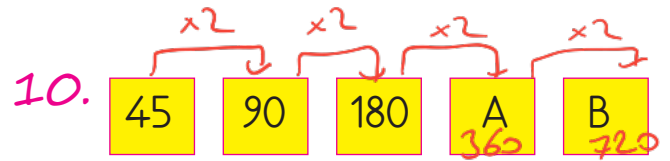
9.



Bir minibüs 06.00'da sefer yapmaya başlamaktadır. Her seferi 45 dakika süren bu minibüs hiç ara vermeden 12 sefer yapmaktadır. Buna göre bu minibüs seferlerini bitirdiğinde saat kaç gösterir?

**Çözüm:**

$45$	$540 \div 60$	06.00
$\times 12$	$\frac{540}{60}$	+09.00
$\hline$	90	15.00
$+ 45$	90	
$\hline$	540 dk.	



Yukarıdaki örüntünün kuralına göre A ve B yerine gelecek sayılar için  $(A+B)-B$  işleminin sonucu kaçtır ?

**Çözüm:**

$(A + B) - B$
$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
$(360 + 720) - 720$
$\hline$
$= 360$

11. Bir futbol sahasında 17.45'te bir futbol turnuvası oynamaya başlamıştır. Bu sahada 60 dakika olarak oynanan her maçın devre arasında 15 dakika ara verilmiştir. Bu sahada 3 maç oynandığına göre bu 3 maç sona erdiğinde saat kaç göstermektedir?

**Çözüm:**

	1.maç	2.maç	3.maç	
Oynan	60dk	60dk	60dk	17.45
Ara	15dk	15dk	15dk	+03.45
				<u>21.30</u>

$60 + 15 = 75$   
 $75 \times 3 = 225dk$   
 $225 \overline{) 60}$   
 $-180 \quad 350$   
 $45dk$

12. Bir çiftlikte her inekten günde 15 L süt elde edilmekte, bu sütler 25 L'lik kovalara doldurulmaktadır. Bu çiftlikte 10 inek olduğuna göre 4 günde sütleri doldurmak için kaç kova kullanılmaktadır?

**Çözüm:**

$15 \times 10 = 150$   
 $150 \times 4 = 600$   
 $600 \overline{) 25}$   
 $-50 \quad 24 \text{ kova}$   
 $100$   
 $-100$   
 $00$

4 günlük süt

13. Deposu 750 litre yakıt alabilen bir tir günde bu yakıtın üçte birini kullanmaktadır. Bu tir 15 günde kaç litre yakıt tüketir?

**Çözüm:**

$750$ 'nin  $\frac{1}{3}$ 'ü  $\rightarrow 750 \div 3 = 250$   
 $\downarrow$   
günde  
15 günde  $\rightarrow 250 \times 15 = 3750$

- 14.



Yağız her gün 600 m Aslı 500 m, Mert ise 900 m yürümektedir. Aslı, Mert ve Yağız 4 haftada toplam kaç km yol yürür ?

**Çözüm:**

$900$   
 $600$   
 $+500$   
 $\hline 2000m$   
 $\underline{\quad}$   
 $2km$

4 haftada (28 gün)

$28$   
 $\times 2$   
 $\hline 56km$

- 15.



Yukarıdaki dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 4 katından 16 cm eksiktir. Bu dikdörtgenin kenarları, uzunluklarının dörtte biri kadar artırılıyor. Buna göre yeni oluşan dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç mm olur?

**Çözüm:**

$80$   
 $+16$   
 $\hline 96$

$96 \overline{) 24}$   
 $-8 \quad 16$   
 $-16$   
 $00$

Dörtte bir artırı

Uzun kenar	Kısa kenar
$80 \div 4 = 20$	$24 \div 4 = 6$
$80 + 20 = 100$	$24 + 6 = 30$

$Çevre = (100 + 30) \times 2$   
 $= 130 \times 2$   
 $= 260cm = 2600mm$

16. 5 katlı bir apartmanın her katında 3 daire bulunmaktadır. Bu apartmanın daireleri kış aylarında kömürle ısıtılmaktadır. Her daire kış aylarının her birinde 50 kg kömür kullandığına göre kış bittiğinde bu apartmanda kaç t kaç kg kömür kullanılmış olur?

**Çözüm:**

$5 \times 3 = 15$ daire	$50$ $\times 15$ <hr/> $250$ $+50$ <hr/> $750$	3 tane kışığı $750$ $\times 3$ <hr/> $2250$ kg
-------------------------	--	--

2 t 250 kg

19.



Yukarıdaki kova 3600 mL su almaktadır. Bu kap 60 mL su alabilen kapla doldurulmaktadır. Buna göre 4 kova kaç kap su ile doldurulabilir?

**Çözüm:**

$$3600 \div 60 = 60 \text{ kap}$$

$$60 \times 4 = 240 \text{ kap}$$

17. Selma Hanım, kavanoz boşken kütlesi 150 g olan 30 kavanozun her birine 400 g salça koymuştur. Selma Hanım, bu kavanozların tümünü tarttığı zaman tartım sonucu kaç kg kaç g olur?

**Çözüm:**

$150$ $+400$ <hr/> $550$ g	$550$ $\times 30$ <hr/> $16500$ g
----------------------------------	---

4 salça dolu kavanoz

16 kg 500 g

20.



Yukarıdaki akvaryumun tamamı su ile doldurulduğu zaman akvaryum 8 L su almaktadır. Akvaryuma her seferinde 250 mL eksik su koyulmaktadır. Akvaryumun suyu ise her 5 günde bir değiştirilmektedir. Buna göre 60 günde akvaryuma kaç L su konulmaktadır?

18. Bir aktar kuru üzümün 100 gramını 15 liraya, kuru kayısının 250 gramını 30 liraya satmaktadır. Bu aktardan 2 kilogram 500 gram kuru üzüm, 3250 gram kuru kayısı alan bir kişi bu aktara kaç lira ödeme yapmıştır?

**Çözüm:**

$2 \text{ kg } 500 \text{ g}$ $2500$ g	$2500 \div 100 = 25$ $25 \times 15 = 375 \text{ TL}$	$3250 \div 250 = 13$ $13 \times 30 = 390 \text{ TL}$
---	---	---

375 TL + 390 TL = 765 TL

**Çözüm:**

$60 \div 5 = 12$ değişim	$12 \times 8 = 96$ L	$250 \times 12 = 3000$ mL	$3000 \text{ mL} - 30 \text{ L} = 2970 \text{ mL}$
--------------------------	----------------------	---------------------------	--