

1. Binler basamağı 5 olan 4 basamaklı rakamları farklı en büyük sayı ile 3 binlik 9 onluk 8 birlikten oluşan sayının tahmini farkı ile gerçek farkı arasındaki fark kaçtır? (Tahmini fark en yakın onluğa yuvarlanarak bulunacaktır.)

**Çözüm:** en büyük sayı =  $\begin{array}{r} 5987 \\ 3098 \end{array}$

$\begin{array}{r} 5987 \\ - 3098 \\ \hline 2889 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5990 \\ - 3100 \\ \hline 2890 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2890 \\ - 2889 \\ \hline 0001 \end{array}$
--	--	--

2.  $1778 + 2355 + 3385$

Yukarıda 3 toplananlı bir toplama işlemi verilmiştir. Bu toplama işleminde 1. toplanan 500 artırılıp, 3. toplanan 485 azaltılıyor. Buna göre oluşan sonuç kaç olur?

**Çözüm:**

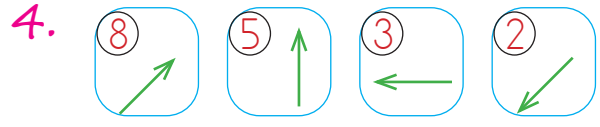
$\begin{array}{r} 1778 \\ + 500 \\ \hline 2278 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3385 \\ - 485 \\ \hline 2900 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2278 \\ 2355 \\ + 2900 \\ \hline 7533 \end{array}$
---	---	--

3. Bir işletmede birinci ay 852 ürün satılmıştır. İkinci ay birinci ayda 785 fazla ürün, üçüncü ay birinci ve ikinci ayın toplamı kadar ürün satılmıştır. Buna göre bu işletme bu 3 ayda toplam kaç ürün satmıştır?

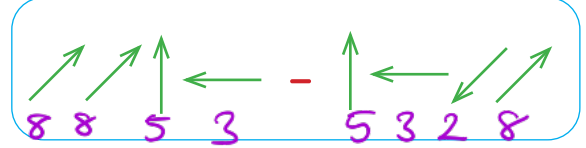
**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 1.ay \\ 852 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.ay \\ 852 \\ + 785 \\ \hline 1637 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.ay \\ 1637 \\ + 852 \\ \hline 2489 \end{array}$
--	--	---

$2489 + 1637 + 852 = 4978$



Yukarıdaki ok işaretlerinden her biri bir rakamı temsil etmektedir.



Buna göre bu ok işaretlerinin belirttiği rakamlarla oluşturulacak sayılarla yapılan yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 8853 \\ - 5328 \\ \hline 3525 \end{array}$
--

5.  $4558 - 1745 = \text{●}$   $2813$

$\text{●} + 3759 = \text{▲}$   $6572$   $2813$

Yukarıdaki sıralı işlemlerde  $\text{▲}$  sembolü yerine gelecek sayı kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 2813 \\ + 3759 \\ \hline 6572 \end{array}$
--

6. Arda, 2002 yılında 18 yaşına girmiştir. Melek ise 2008 yılında 35 yaşına girmiştir. Buna göre Arda ile Melek'in 2022 yılındaki yaşları toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

Arda = 2002 - 18 = 1984 (Doğum tarihi)  
 Melek = 2008 - 35 = 1973 (Doğum tarihi)

$\begin{array}{r} 2022 \\ -1984 \\ \hline 0038 \\ \text{(Arda)} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2022 \\ -1973 \\ \hline 0049 \\ \text{(Melek)} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Melek + Arda} \\ \hline 49 \\ + 38 \\ \hline 87 \end{array}$
--	---	--

7. Bir çiftlikte 478 tavuk, 685 horoz ve tavuk ve horozların toplam sayısı kadar civciv vardır. Bu çiftlikte bulunan tavuk, horoz ve civcivlerin toplam sayısı kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} \text{Tavuk} \\ \hline 478 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Horoz} \\ \hline 685 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Civciv} \\ \hline 478 \\ + 685 \\ \hline 1163 \end{array}$
---	---	--

$$1163 + 685 + 478 = \underline{\underline{2326}}$$

8. Bir alışveriş merkezini haftaiçi 2248 kişi ziyaret etmiştir. Bu alışveriş merkezini hafta sonu ziyaret eden kişi sayısı hafta içi ziyaret eden kişi sayısından 1258 fazladır. Buna göre bu alışveriş merkezini bir haftada ziyaret eden kişi sayısı kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 2248 \\ + 1258 \\ \hline 3506 \\ \downarrow \\ \text{hafta sonu} \\ \text{ziyaret eden} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3506 \\ + 2248 \\ \hline 5754 \end{array}$
--	--

9. 32A8 sayısının rakamları toplamı 18, B3A9 sayısının rakamları toplamı 19'dur. Buna göre A ve B rakamlarıyla oluşturulacak BBA ve AAB üç basamaklı sayılarının toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{l} 3 + 2 + A + 8 = 18 \\ 13 + A = 18 \quad A = 18 - 13 \\ A = 5 \end{array}$$

$$B + 3 + A + 9 = 19$$

$$B + 3 + 5 + 9 = 19$$

$$B + 17 = 19$$

$$B = 19 - 17 \\ = 2 //$$

$$BBA + AAB$$

$$225 + 552 = 777 //$$

10.

Fındık



1 kg : 110 lira

Ceviz



1 kg : 60 lira

Bir kuruyemişçide yer alan fındık ve cevizin kg fiyatı yukarıda verilmiştir. Bu kuruyemişçiden 14 kg fındık ve 18 kg ceviz alan bir kişi kaç lira ödeme yapmalıdır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 110 \\ \times 14 \\ \hline 440 \\ + 110 \\ \hline 1540 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ \times 18 \\ \hline 480 \\ + 60 \\ \hline 1080 \end{array}$
---	---

$$1540 + 1080 = 2620 //$$

11. Bir balıkçıda hamsinin kilosu 50 lira, levreğin kilosu 200 lira ve somonun kilosu 500 liraya satılmaktadır. Bu üç balık türünden dörder kilo alan bir kişi bu balıkçıya ne kadar para öder?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline 200 \end{array}$	$\begin{array}{r} 200 \\ \times 4 \\ \hline 800 \end{array}$	$\begin{array}{r} 500 \\ \times 4 \\ \hline 2000 \end{array}$
$2000 + 800 + 200 = \underline{\underline{3000}}$		

14. Bir mağazada tanesi 125 lira olan kazaktan 28 tane, tanesi 88 lira olan ceketten 25 tane satılmıştır. Bu mağazanın bu ürünlerden elde ettiği gelir ne kadardır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 125 \\ \times 28 \\ \hline 1000 \\ + 250 \\ \hline 3500 \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 25 \\ \hline 440 \\ + 176 \\ \hline 2200 \end{array}$
--	--

$3500 + 2200 = \underline{\underline{5700}}$

12. Bir fabrikada her gün 328 farklı ürün elde edilmektedir. Bu fabrikada 35 günde üretilen ürün 7800'den kaç fazladır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 328 \\ \times 35 \\ \hline 1640 \\ + 984 \\ \hline 11480 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11480 \\ - 7800 \\ \hline \underline{\underline{3680}} \end{array}$
---	---



Bir fırına alınan un çuvallarının sayısı ve ağırlıkları yukarıda verilmiştir. Bu fırına alınan unların 485 kilogramı kullanılmıştır. Geriye kaç kilogram un kalmıştır?

13. 358 sayısının 18 katının 1568 fazlası kaçtır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 358 \\ \times 18 \\ \hline 2864 \\ + 358 \\ \hline 6444 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6444 \\ + 1568 \\ \hline \underline{\underline{8012}} \end{array}$
--	--

Çözüm:

$\begin{array}{r} 121 \\ \times 5 \\ \hline 605 \end{array}$	$\begin{array}{r} 605 \\ - 485 \\ \hline \underline{\underline{120 \text{ kg kald.}}} \end{array}$
--	--

16.  $\square_{17} \times 12 \times 15 = (15 \times 17) \times \bigcirc_{12}$

Yukarıdaki eşitlikte verilmeyen  $\square$  ve  $\bigcirc$  sembolünün çarpımı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 12 \\ \hline 34 \\ + 170 \\ \hline 204 \end{array}$$

17. Üç çarpanlı bir çarpma işleminde 1. çarpan 8, 2. çarpan birinci çarpandan 12 fazla, 3. çarpan ise 1. ve 2. çarpanın toplamı kadardır. Bu çarpma işleminde çarpım kaçtır?

Çözüm:

$\frac{1. \text{ çarpan}}{8}$	$\frac{2. \text{ çarpan}}{8 + 12 = 20}$	$\frac{3. \text{ çarpan}}{20 + 8 = 28}$
-------------------------------	---	---

$$20 \times 28 \times 8 = 160 \times 28 = 4480$$

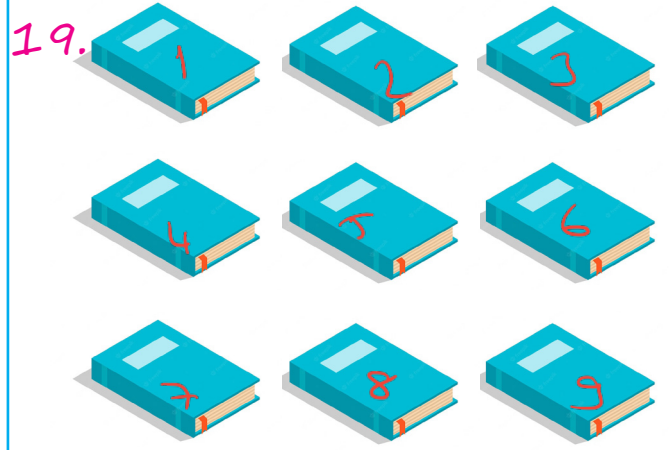
$20 \times 8 = 160$

18. Bir kırtasiyede içinde bir düzine kalem bulunan kutulardan 58 tane, içinde bir deste silgi bulunan kutulardan 38 tane vardır. Bu kırtasiyede bulunan kalem ve silgi sayısı arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 58 \\ \times 12 \\ \hline 116 \\ + 580 \\ \hline 696 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 10 \\ \hline 380 \end{array}$	$\begin{array}{r} 696 \\ - 380 \\ \hline 316 \end{array}$
---	--	---

1 düzine = 12    1 deste = 10



Ali, bir kitapçıdan yukarıdaki kadar hikaye kitabı yer alan bir set almıştır. Kitapların her birinin sayfa sayısı 125'tir. Ali, bir ayda aldığı kitaplardan 4 tanesini okumuştur. Alinin okuması gereken kaç sayfası kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline 5 \text{ kitap} \\ \text{kalmış} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 5 \\ \hline 625 \text{ sayfa} \end{array}$$

20.  $\bullet_{65} \rightarrow 75$  sayısının 10 eksiği  
 $\triangle_{95} \rightarrow \bullet_{65}$  sayısının 30 fazlası

Yukarıda verilen sayılar için  $\triangle_{65} \times \bullet_{95}$  işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

$$75 - 10 = 65$$

$$65 + 30 = 95$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 65 \\ \hline 475 \\ + 570 \\ \hline 6175 \end{array}$$