

1. Bir bahçede 1128 elma ağacı, elma ağacından 528 eksik kiraz ağacı vardır. Bu bahçede elma ve kiraz ağaçlarının toplamı kadar da ayva ağacı olduğuna göre ağaçların toplam sayısı kaçtır?

 **Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 1128 \\ - 528 \\ \hline 600 \text{ kiraz ağacı} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1128 \\ + 600 \\ \hline 1728 \text{ ayva ağacı} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1728 \\ + 600 \\ \hline 2328 \text{ toplam ağaç} \end{array}$$

2. Hakan 5 yıl önce 12 yaşında, Vedat ise 9 yıl önce 8 yaşındaydı. Ahmet ise 8 yıl sonra 22 yaşında olacağına göre Hakan, Vedat ve Ahmet'in günümüzdeki yaşları toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

Hakan $\rightarrow 12 + 5 = 17$ yaşında
 Vedat $\rightarrow 8 + 9 = 17$ yaşında
 Ahmet $\rightarrow 22 - 8 = 14$ yaşında

$17 + 17 + 14 = 48$ toplam yaşları

3. A sayısı yüzler basamağı 5 olan 4 basamaklı en büyük sayıya, B sayısı ise onlar basamağı 8 olan rakamları farklı 4 basamaklı en küçük sayıya eşittir. Buna göre A ve B sayıları arasındaki fark kaçtır?

 **Çözüm:**

A $\rightarrow 9599$
 B $\rightarrow 1082$

$$\begin{array}{r} 9599 \\ - 1082 \\ \hline 8517 \end{array}$$

4. Bir stadyumda A takımı ile B takımının maçını izleyen kişi sayısı en yakın onluğu 7000 olan en büyük sayıdır. Bu maçı izleyenlerin 4865'i A takımını desteklediğine göre B takımını destekleyen kişi sayısı kaçtır?

 **Çözüm:**

7000 $\rightarrow$ 7004 en büyük sayı

A $\rightarrow 4865$

$$\begin{array}{r} 7004 \\ - 4865 \\ \hline 2139 \end{array}$$

$2139 \rightarrow 3$

5. Muhammed hafta içi her gün eşit miktarda olmak üzere toplam 2520 adım atmaktadır. Buna göre Muhammed'in pazartesi, salı ve çarşamba günlerinde attığı adım sayısının toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

Pazartesi Salı Çarşamba

504 504 504

$2520 : 5 = 504$

$504 \times 3 = 1512$

6. Bir çarpma işleminde birinci çarpan 6, çarpım ise 1092'dir. Bu çarpma işleminin 2. çarpanının 12 katı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times ? \\ \hline 1092 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1092 \div 6 \\ \underline{-6} \\ 48 \\ \underline{-48} \\ 012 \\ \underline{-12} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 182 \\ \times 12 \\ \hline 364 \\ + 1820 \\ \hline 2184 \end{array}$$

7. Ahmet'in bilgisayarının şifresi rakamları farklı 3 basamaklı sayının 28 katına eşittir. Buna göre Ahmet'in bilgisayarının şifresinin rakamları toplamı en az kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 102 \\ \times 28 \\ \hline 816 \\ + 2040 \\ \hline 2856 \end{array}$$

8. Bir sınıfta 38 öğrenci bulunmaktadır. Bu sınıfta bulunan öğrencilerden 20'si erkek geri kalanı kız öğrencidir. Bu sınıfta 1 ayda kız öğrencilerden her biri 9 kitap, erkek öğrencilerden her biri 7 kitap okumuştur. Buna göre okunan kitap sayısı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 20 \\ \hline 18 \text{ kız öğrenci} \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ \times 9 \\ \hline 162 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \times 7 \\ \hline 140 \end{array} \quad \begin{array}{r} 162 \\ + 140 \\ \hline 302 \text{ kitap} \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \overset{\times 2}{25} & \overset{\times 2}{50} & \overset{\times 2}{A} & 200 & B \\ \hline 100 & 400 & 100 & 400 & 400 \end{array}$$

Yukarıdaki örüntüde A ve B yerine gelecek sayıların çarpımı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 2 \\ \hline 100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \\ \times 2 \\ \hline 400 \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ \times 100 \\ \hline 40000 \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 480 \\ 16 \times 30 = 430 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 : 5 = 32 - 50 \end{array}$$

Yukarıdaki eşitliklerde verilmeyen $\blacksquare$ ve $\blacktriangle$ sembolünün yerine gelmesi gereken sayıların çarpımı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 16 \\ \hline 180 \\ + 480 \\ \hline 480 \end{array} \quad \begin{array}{r} 160 \\ \div 5 \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ + 32 \\ \hline 82 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \times 82 \\ \hline 400 \end{array}$$

11. A ilinin nüfusu 65478'dir. B ilinin nüfusu A ilinin nüfusunun basamağındaki her rakamın üçer azaltılmasıyla oluşacak sayı kadardır. Buna göre B ilinin nüfusunu belirten sayının basamaklarındaki rakamların çarpımı kaçtır?

 **Çözüm:**

A → 65478 $5 \times 4 \times 1 \times 2 \times 3 = 120$

B → 32145

12. Bir aktarda kuru incirler 3 kg'lık, kuru kayısılar 5 kg'lık poşetlerle satılmaktadır. Bu aktar bir haftada 213 kg kuru incir, 175 kg kuru kayısı satmıştır. Kuru incir ve kuru kayısının her bir poşeti 58 liraya satıldığına göre bu satışlardan elde edilen gelir ne kadardır?

 **Çözüm:**

$\begin{array}{r} 213 \overline{) 3} \\ \underline{21} \\ 003 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 175 \overline{) 5} \\ \underline{15} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ + 35 \\ \hline 106 \end{array}$	$\begin{array}{r} 106 \\ \times 58 \\ \hline 848 \\ + 530 \\ \hline 6148 \end{array}$
--	--	---	---

13. Erkan, hasta olduğu için hastaneye gittiğinde doktoru ona günde 2 kez içmesi gereken bir şurup vermiştir. Her defasında 10 mL içen Erkan şurubu 28 günde bitirmiştir. Buna göre Erkan kaç mL şurup içmiştir?

 **Çözüm:**

$\begin{array}{r} 10 \\ \times 2 \\ \hline 20 \end{array}$ 20 mL 1 günde içtiği ilaç	$\begin{array}{r} 28 \\ \times 20 \\ \hline 00 \\ + 560 \\ \hline 560 \end{array}$ 560 mL şurup içer
---	---

14.

$$154 : 14$$

$$396 : 18$$

Yukarıdaki işlemlerin tahmini sonuçları arasındaki fark kaçtır? (Tahmini sonuç bölünen ile bölen en yakın onluklarına yuvarlanarak bulunacaktır.)

 **Çözüm:**

$\begin{array}{r} 150 \overline{) 10} \\ \underline{10} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \overline{) 20} \\ \underline{40} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ - 15 \\ \hline 05 \end{array}$
---	---	--

15.   iki basamaklı sayısının basamaklarındaki rakamların toplamı 16,   iki basamaklı sayısının basamaklarındaki rakamların toplamı 17'dir.  sembolü 8 rakamına eşit olduğuna göre   iki basamaklı sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

 **Çözüm:**

$\text{○} \Delta \rightarrow \text{○} + 8 = 17$
 $\text{○} = 9 //$

$\text{○} \square \rightarrow 9 + \text{□} = 16$
 $\text{□} = 7 //$

$\text{○} \square = 97$

$$\begin{array}{r} 97 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 47 \\ \underline{45} \\ 2 \end{array}$$

Kalan = 2

16. 1680 cm uzunluğunda bir bakır tel 8 cm'lik parçalara ayrılıyor. Bir evin elektriği için 149 parçası kullanılıyor. Buna göre geriye kalan tel kaç cm'dir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 149 \\ \times 8 \\ \hline 1192 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1680 \\ - 1192 \\ \hline 488 \text{ cm tel} \end{array}$$

17. Bir kamyonette her birinde 35 kg domates bulunan 28 kasa, her birinde 18 kg muz bulunan 22 kasa bulunmaktadır. Bu kamyonette bulunan domateslerin kütleleri ile muzların kütleleri arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 28 \\ \hline 280 \\ + 700 \\ \hline 980 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 22 \\ \hline 36 \\ + 360 \\ \hline 396 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 980 \\ - 396 \\ \hline 584 // \end{array}$$

18. $(16 \times 20) \times 25$ işleminin sonucunun 100 ile bölümünden elde edilecek sonuç kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 20 \\ \hline 00 \\ + 320 \\ \hline 320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ \times 25 \\ \hline 1600 \\ + 6400 \\ \hline 8000 \end{array}$$

$$8000 \div 100 = 80 //$$

19. Aycan kumbarasına 8 günde 168 lira, Meryem ise 7 günde 161 lira atmıştır. Aycan ve Meryem kumbaralarına her gün eşit miktarda para attıklarına göre 5 günde attıkları toplam paralar arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 168 \\ \div 8 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 161 \\ \div 7 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 5 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 5 \\ \hline 115 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ - 105 \\ \hline 10 \end{array}$$

20. Gittiği mağazadan 2 pantolon, 3 gömlek ve 1 ceket alan Umut'un ödediği fiyat 1820 liradır. 1 ceket ve 2 pantolon için 1022 lira ödeyen Umut geriye kalan parayı gömleklere ödemiştir. Aldığı gömleklerin fiyatları eşit olduğuna göre 1 gömleğin fiyatı ne kadardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1820 \\ - 1022 \\ \hline 798 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 798 \\ \div 3 \\ \hline 266 \end{array}$$

266 TL gömleğin fiyatı