

1. Sezen her ay 428 lira, Melisa ise 565 lira yurt ücreti ödemektedir. Buna göre Sezen ve Melisa'nın 1 yılda ödedikleri yurt ücretleri arasındaki fark kaç liradır? → 12 ay

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 428 \\ \times 12 \\ \hline 856 \\ +428 \\ \hline 5136 \end{array}$	$\begin{array}{r} 565 \\ \times 12 \\ \hline 1130 \\ +565 \\ \hline 6780 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6780 \\ -5136 \\ \hline 1644 \end{array}$
--	---	---

2. ABCD sayısı ile 1426 sayısı arasındaki fark 2895'tir Buna göre BADC sayısının 8 katı kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} ABCD \\ -1426 \\ \hline 2895 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2895 \\ +1426 \\ \hline 4321 \\ (ABCD) \end{array}$
---	---

A=4  
B=3  
C=2  
D=1

BADC  
(3412)

$$\begin{array}{r} 3412 \\ \times 8 \\ \hline 27296 \end{array}$$

3. Bir kafede çay 5 liradan, kahve ise çayın fiyatının 4 katının 8 lira eksikinden satılmaktadır. Haftanın her günü 35 çay, 20 kahve satan bu kafe bir haftada ne kadar gelir elde eder?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} \text{Çay} \\ 5 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Kahve} \\ 20 \\ \times 4 \\ \hline 80 \\ -8 \\ \hline 72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 5 \\ \hline 175 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 12 \\ \hline 40 \\ +20 \\ \hline 240 \end{array}$	$\begin{array}{r} 175 \\ +240 \\ \hline 415 \end{array}$
--	---	---	--	--

4. Bir çıkarma işleminde çıkan sayı 2365 sayısına fark ise çıkan sayının 868 eksikine eşittir. Bu çıkarma işleminde eksilen sayının 4558 fazlası kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} \text{Çıkan} \\ 2365 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Fark} \\ 2365 \\ -868 \\ \hline 1497 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Eksilen} \\ 2365 \\ +1497 \\ \hline 3862 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4558 \\ +3862 \\ \hline 8420 \end{array}$
---	---	---	---

5.




Bir çiftlikte her tavuk 7 yumurta vermiştir. Bu tavuklardan her 3 tanesinin verdiği toplam yumurta sayısı aynı koliye koyulup satılmaktadır. Bu çiftlikte yumurtaların toplandığı günde, 21 koli kullanıldığına göre tavuk sayısı kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 1 \text{ Koli} \\ 7 \\ \times 3 \\ \hline 21 \text{ yumurta} \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \text{ koli} \\ 21 \\ \times 21 \\ \hline 441 \end{array}$	$\begin{array}{r} 441 \overline{)7} \\ -63 \\ \hline 21 \\ -21 \\ \hline 00 \end{array}$
---	---	--

6. Bir çiçekçide bulunan 328 çiçek üçlü ve beşli buket haline getirilerek satılmıştır. Beşli olarak satılan buket sayısı 35 olduğuna göre üçlü olarak satılan buket sayısı kaçtır?


 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 5 \\ \hline 175 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 \\ - 175 \\ \hline 153 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153 \overline{) 328} \\ - 15 \phantom{0} \\ \hline 203 \phantom{0} \\ - 15 \phantom{0} \\ \hline 53 \phantom{0} \\ - 51 \phantom{0} \\ \hline 2 \phantom{0} \\ - 2 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$


7. Yüzler basamağı 9 ve rakamları toplamı 16 olan dört basamaklı en büyük sayı, binler basamağı 3 olan rakamları farklı dört basamaklı en büyük sayıdan kaç fazladır?

 Çözüm:



7900

$$\begin{array}{r} 7900 \\ - 3987 \\ \hline 3913 \end{array}$$


8. Bir okulda 778 kız öğrenci, 806 erkek öğrenci vardır. Bu okuldaki öğrenciler üçerli sıralarda oturmaktadır. Buna göre bu okulda kaç sıra bulunmaktadır?

 Çözüm:

$\begin{array}{r} 778 \\ \hline 778 \end{array}$	$\begin{array}{r} 806 \\ \hline 806 \end{array}$	$\begin{array}{r} 778 \\ + 806 \\ \hline 1584 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1584 \overline{) 1584} \\ - 15 \phantom{00} \\ \hline 08 \phantom{00} \\ - 6 \phantom{00} \\ \hline 24 \phantom{00} \\ - 24 \phantom{00} \\ \hline 0 \end{array}$
--	--	--	---

9. Yusuf Ali
-  429 sayfa
-  315 sayfa

Yukarıdaki öğrencilerin ve okudukları kitapların sayfa sayıları verilmiştir. Yusuf kitabını her gün 13 sayfa, Ali ise 15 sayfa okuyarak bitirmiştir. Yusuf ve Mehmet'in kitaplarını bitirdikleri gün sayılarının toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 429 \overline{) 13} \\ - 39 \phantom{0} \\ \hline 39 \phantom{0} \\ - 39 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \overline{) 15} \\ - 30 \phantom{0} \\ \hline 15 \phantom{0} \\ - 15 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 21 \\ \hline 54 \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{l} \rightarrow 5 = A - 18 \\ A = 18 + 5 \\ \boxed{A = 23} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \rightarrow B = 80 - 55 \\ \boxed{B = 25} \end{array}$$

$$\boxed{25 : 5 = A - 18}$$


$$\boxed{B + 55 = 80}$$

$$\boxed{C \times 2 = 100}$$

$$C = 100 \div 2$$

$$\boxed{C = 50}$$

Yukarıdaki işlemlerde verilmeyen A, B ve C sayıları için  $(C - A) + B$  işleminin sonucu kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} (50 - 23) + 25 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\Rightarrow 27 + 25 = 52$$

11. 108 fazlası 199 olan doğal sayı ile, 125 eksiği 330 olan doğal sayının çarpımı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\square + 108 = 199 \quad \Delta - 125 = 330$$

$$\square = 199 - 108 \quad \Delta = 330 + 125$$

$$\square = 91 \quad \Delta = 455$$

$$\begin{array}{r} 455 \\ + 91 \\ \hline 455 \\ + 4095 \\ \hline \underline{\underline{41405}} \end{array}$$

12. 120 km hızla 6 saat yol giden bir araç ile, 150 km hızla 5 saat yol giden aracın gittikleri yolların toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 6 \\ \hline 720 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ \times 5 \\ \hline 750 \end{array} \quad \begin{array}{r} 750 \\ + 720 \\ \hline \underline{\underline{1470}} \end{array}$$

13. Mehmet, günde 5 saat çalışarak işini 45 günde bitirmiştir. Mehmet aynı işi günde 9 saat çalışarak kaç günde bitirir?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 5 \\ \hline 225 \end{array} \quad \begin{array}{r} 225 \overline{) 9} \\ - 18 \\ \hline 45 \\ - 45 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 225 \overline{) 25} \\ - 18 \\ \hline 45 \\ - 45 \\ \hline 0 \end{array}$$

14.

$$1255 + 2269 + A$$

Yukarıdaki üç toplananlı toplama işleminde toplam 5000 sayısına eşittir. Buna göre A harfi ile gösterilen sayının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 1255 \\ + 2269 \\ \hline 3524 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5000 \\ - 3524 \\ \hline 1476 \\ \hline A \end{array} \quad \begin{array}{r} 1476 \overline{) 5} \\ - 10 \\ \hline 27 \\ - 25 \\ \hline 26 \\ - 25 \\ \hline 1 \rightarrow \text{Kalan} \end{array}$$

15. 2120 cm olan bir halat iki eş parçaya ayrılıp her parçası 5 eşit parçaya bölünüyor. Buna göre son durumda 28 parça halat kaç cm'ye denk gelir?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 2120 \overline{) 2} \\ - 2 \\ \hline 012 \\ - 12 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1060 \overline{) 5} \\ - 10 \\ \hline 06 \\ - 5 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 212 \\ \times 28 \\ \hline 1696 \\ + 424 \\ \hline \underline{\underline{5936}} \end{array}$$

16. Her biri diğerinin 278 fazlası olan 3 sayıdan en küçüğü 1750'dir. Bu sayıların toplamının 3 ile bölümünden elde edilen bölüm kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 1750 \\ + 278 \\ \hline 2028 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2028 \\ + 278 \\ \hline 2306 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2306 \\ + 1750 \\ \hline 6084 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6084 \overline{) 3} \\ - 6 \\ \hline 008 \\ - 6 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

19. Her birinde 32 çikolata bulunan kutulardan 18 tane alan bir market çikolataları üçerli olarak paketleyip satmaktadır. Her paketi 35 liraya satan bu market bu satıştan ne kadar gelir elde eder?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 18 \\ \hline 256 \\ + 320 \\ \hline 576 \end{array} \quad \begin{array}{r} 576 \overline{) 3} \\ - 3 \\ \hline 27 \\ - 27 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 192 \\ \times 35 \\ \hline 960 \\ + 5760 \\ \hline 6720 \end{array}$$

17. Hüseyin 432 soruluk bir test kitabını her gün 8 soru çözerek, Hasan ise 306 soruluk bir test kitabını her gün 9 soru çözerek bitirmiştir. Buna göre Hüseyin ve Mehmet kitaplarını toplam kaç günde bitirmişlerdir?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 432 \overline{) 8} \\ - 40 \\ \hline 32 \\ - 32 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 306 \overline{) 9} \\ - 27 \\ \hline 36 \\ - 36 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 34 \\ \hline 88 \end{array}$$

18. Her taksidi 255 lira olan 7 taksitle alınan bir ürün ile her taksidi 425 lira olan 6 taksitle alınan ürünün fiyatlarının toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 7 \\ \hline 1785 \end{array} \quad \begin{array}{r} 425 \\ \times 6 \\ \hline 2550 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2550 \\ + 1785 \\ \hline 4335 \end{array}$$

20. Bir mahallede yaşayan kadın sayısı erkek sayısının 3 katından 125 eksiktir. Bu mahallede yaşayan erkek sayısı 1200 olduğuna göre burada yaşayan kadın ve erkek sayılarının toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 1200 \\ \times 3 \\ \hline 3600 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3600 \\ - 125 \\ \hline 3475 \end{array}$$

Kadın  Erkek 1200