

1. Rakamları farklı üç basamaklı bir doğal sayının birler basamağındaki rakam onlar basamağındaki rakamın 3 katı, yüzler basamağındaki rakam onlar basamağındaki rakamın 2 katıdır. Onlar basamağındaki rakamın 2 olduğu bilindiğine göre üç basamaklı bu sayının 2 yüzlük 5 onluk fazlası kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 426 \\ + 250 \\ \hline 676 \end{array}$$

2 kat 3 kat

2. 2, 0, 9 rakamları birer kez kullanılarak yazılabilecek üç basamaklı en büyük ve en küçük sayıların farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 920 \\ - 209 \\ \hline 711 \end{array}$$

3. Ada, Demir ve Duru'nun paraları toplamı 956 liradır. Duru'nun 248, Ada'nın 377 lirası olduğuna göre Demir'in kaç lirası vardır?

ÇÖZÜM:

Ada	Duru	Demir	377	956
377	248	□	+248	-625
<hr/>			625	331
556				

4. En yakın onluğu 50 olan en büyük sayı ■ 54
- Üç basamaklı en küçük sayının 69 eksiği ●  $\frac{100 - 69}{31}$
- En büyük çift rakamla en küçük tek rakamın çarpımı ★  $\frac{8}{8} \times 1$

Buna göre  $\frac{54}{\blacksquare} + \frac{31}{\bullet} + \frac{8}{\star}$  işleminin sonucu kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 54 \\ 31 \\ + 8 \\ \hline 93 \end{array}$$

- 5.



Seksek oyununda çift rakamlara ve 9 rakamına hiç isabet ettirilmemiştir. Buna göre isabet ettirilen rakamların çarpımı kaçtır?

ÇÖZÜM: 1, 3, 5, 7 → isabet ettirilen

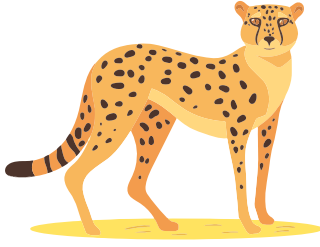
$$\frac{1 \times 3 \times 5 \times 7}{3 \times 35} = \frac{105}{105} = 1$$

6. Güneş ile Bade ikiz kardeşlerdir. Güneş'in yaşı birler basamağı 4 olan en küçük sayının 6 eksiği kadardır. Gizem'in yaşı Güneş'in yaşının 4 katı olduğuna göre üçünün yaşları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Güneş	Bade	Gizem	
14	8	$8 \times 4 = 32$	
-6			
8			
			32
			8
			+8
			48

7. Leopar saatte 90 kilometre hızla koşabilmektedir. Leopar hızını hiç değiştirmeden 3 saatte kaç kilometre koşabilir?



sonerfoca.net

ÇÖZÜM:

90
x 3
270

8. Bir kütüphanede 37 şiir kitabı, şiir kitaplarının 5 katı kadar hikaye kitabı, hikaye kitaplarının 120 eksiği kadar masal kitabı vardır. Buna göre kütüphanedeki kitapların toplam sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Şiir	Hikaye	Masal	
37	$37 \times 5$	$185 - 120$	
	185	65	
			185
			65
			+37
			287

9. Zürafa Cüraf, 250 santimetre ile 300 santimetre arasındaki ağaçlardan beslenebilmektedir. Cüraf yan yana bulunan 285, 317, 299 ve 248 santimetrelik ağaçların bazılarında beslenmiştir. Cürafın beslendiği ağaçların boylarının uzunlukları toplamı kaçtır?



ÇÖZÜM:

285
+299
584

10. Bir manav limonları sarı kasalara kırkar, portakalları yeşil kasalara otuzar dizmiştir. Manavda toplam 4 sarı, 6 yeşil kasa vardır. Bu manav limonların 127 tanesini, portakalların 116 tanesini sattığına göre kalan limon ve portakalların toplam sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

40	30	160	180	64
x 4	+ 6	-127	-116	+33
160	180	33	64	97

## Sevilen Renkler Sıklık Tablosu

Renkler	Kız	Erkek
Mavi	2	9
Pembe	8	4
Sarı	7	2
Yeşil	1	4
Kırmızı	4	4
Mor	1	2

Yukarıda bir sınıftaki sevilen renklerin tablosu verilmiştir. Sınıftaki tüm öğrenciler birer renk söylemiştir.

11 ve 12. soruları grafiğe göre cevaplayalım.

11. Yukarıdaki tabloya göre sınıf mevcudu kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$2+8+7+1+4+1 = 23 \text{ (kız)}$$

$$9+4+2+4+4+2 = 25 \text{ (erkek)}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ +23 \\ \hline 48 \end{array}$$

12. Sınıfta bulunan toplam erkek sayısı ile toplam kız sayısı arasındaki fark kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 25 \\ -23 \\ \hline 2 \end{array}$$

13. Kumbaramda 36 tane 5 TL, 22 tane 10 TL vardır. Kumbaramdaki paralarla 299 TL değerinde bir top aldım. Kumbaramda kaç TL kaldı?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 5 \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 10 \\ \hline 220 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 220 \\ +180 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ -299 \\ \hline 101 \end{array}$$

14. Bir kümeste 36 tavuk vardır. Her tavuk haftada 5 defa yumurtlamaktadır. Tavuklar 1 ayda kaç defa yumurtlarlar? (1 ay 30 gün olarak kabul edilecektir.)

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 5 \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 4 \\ \hline 720 \end{array}$$

15. ABB sayısının sayı değerleri toplamı 20'dir. B rakamı 9'a eşit olduğuna göre ABB sayısının 3 katı kaç eder?

ÇÖZÜM:

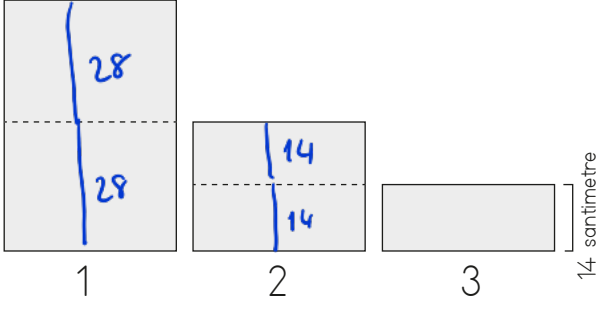
$$A + B + B = 20$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 9 & 9 \end{array}$$

$$ABB = 299$$

$$\begin{array}{r} 299 \\ \times 3 \\ \hline 897 \end{array}$$

16.



1 numaralı kağıt tam ortasından görseldeki gibi katlanınca 2 numaralı kağıt oluşuyor. 2 numaralı kağıt tam ortasından katlanınca 3 numaralı kağıt oluşuyor. Buna göre 1 numaralı kağıdın yüksekliği kaç santimetredir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 28 \\ +28 \\ \hline 56 \end{array}$$

17.



Yukarıda farklı şekillerde taşlar verilmiştir. Tüm taşlar aynı yükseklikten aşağı doğru bırakıldığında farklı sayılarda eşit parçalara ayrılmaktadır. 1 numaralı taş 6 parçaya, 2 numaralı taş 9 parçaya, 3 numaralı taş 5 parçaya ayrılmaktadır. Buket 1 numaralı taştan 5 tane, 2 numaralı taştan 7 tane, 3 numaralı taştan 4 tane alıp aynı anda aşağı bırakıyor. Tüm taşlar toplam kaç parçaya ayrılır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ 30 \\ +20 \\ \hline 113 \end{array}$$

18. 4 onluk 2 birlikten oluşan sayı ile birler basamağı 6 olan iki basamaklı en küçük sayının çarpımı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 16 \\ \hline 252 \\ +42 \\ \hline 672 \end{array}$$

19. Buse kumbarasından çıkan 650 liranın bir kısmı ile 14 tane çikolata almıştır. Çikolatanın tanesi 17 lira olduğuna göre Buse'nin kumbarasında kaç lira kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 17 \\ \hline 98 \\ +14 \\ \hline 238 \end{array} \quad \begin{array}{r} 650 \\ -238 \\ \hline 412 \end{array}$$

20.



Yukarıdaki örüntüde her sayı bir önceki sayının üç katıdır. Buna göre boş kutuların içine yazılması gereken sayıların toplamının 4 katı kaç eder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 135 \\ +15 \\ \hline 150 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ \times 4 \\ \hline 600 \end{array}$$