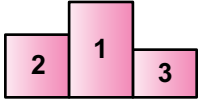


Doğal Sayılar

1.



Kürsü

İsmail	Ümit	Fatih
709	654	006

Göğüs Numaraları

Bir maraton koşusunda Fatih 1., Ümit 2. ve İsmail 3. olmuştur.

Kürsüye çıkan koşucuların soldan sağa doğru göğüs numaralarının oluşturduğu dokuz basamaklı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı milyon yedi yüz dokuz bin altı yüz elli dört
B) Yedi yüz dokuz milyon altı yüz elli dört bin altı
C) Altı yüz elli dört milyon altı bin yedi yüz dokuz
D) Altı yüz elli dört milyon yedi yüz dokuz bin altı

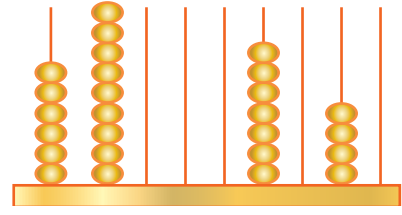
2. **876 ABC 417 sayısının okunuşu** “sekiz yüz yetmiş altı milyon altı yüz dokuz bin dört yüz on yedi” **olduğuna göre ABC yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 976 B) 960 C) 690 D) 609

3. **Okunuşu** “kırk sekiz milyon doksan bin beş yüz altı” **olan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 480 900 056 B) 480 090 506
C) 48 090 506 D) 48 009 506

4.



Yukarıdaki abaküste gösterilmek istenen sayı 698 007 745 olduğuna göre boş çubuklara toplam kaç tane boncuk yerleştirilmesi gerekir?

- A) 23 B) 20 C) 18 D) 13

5. **724 532 821 sayısının birler bölümü ile milyonlar bölümü yer değiştirdiğinde oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 532 724 821 B) 721 532 824
C) 724 821 532 D) 821 532 724

6. **15 435 152 sayısının on milyonlar basamağı ile yüz binler basamağındaki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?**

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

Doğal Sayılar

7.

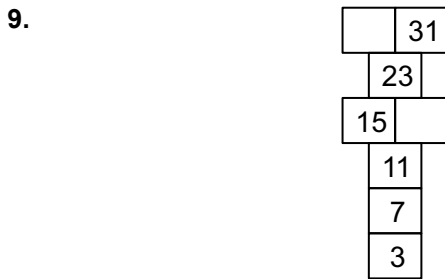
808

888

088

- Yukarıdaki her bir kart bir bölüğü temsil etmektedir. Bu kartlarla yazılabilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 808 088 888 B) 888 088 808
C) 808 888 088 D) 888 808 088

8. 72 306 849 sayısının milyonlar basamağı ile onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 2 000 000 ve 40 B) 2 ve 4
C) 4 ve 2 D) 4 000 000 ve 20



Yukarıdaki sek sek oyun alanında sayılar belirli bir kurala göre dizilmiştir.

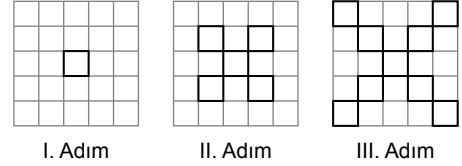
- Boş bırakılan yerlere gelecek olan sayılar aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 19 ve 27 B) 18 ve 26
C) 18 ve 27 D) 19 ve 26

10. 4 , 10 , 16 , 22 , K , L , M

Yukarıda verilen adımlar arasındaki farkı sabit olan sayı örüntüsünde K, L ve M sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 102 B) 108 C) 114 D) 120

- 11.



Verilen şekil örüntüsünün herhangi bir adımındaki kare sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

12. Para biriktirmeye 5 lira ile başlayan Nursen, sonraki her hafta kumbarasına 3 lira eklerse 13. hafta sonunda Nursen'in kumbarasında kaç lira olur?

- A) 47 B) 44 C) 41 D) 38



Doğal Sayılarla İşlemler

1. $34\ 008 + 79\ 094$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 113 102 B) 113 002
C) 103 112 D) 103 102

2.
$$\begin{array}{r} 6\triangle\square\circ \\ 7\square\circ\triangle \\ + 8\circ\triangle\square \\ \hline \end{array}$$
 $\triangle + \square + \circ = 19$ olduğuna göre yukarıdaki dört basamaklı sayılarla yapılan toplama işleminin sonucu kaçtır?

- A) 23 109 B) 23 019
C) 23 009 D) 22 109

3. $84\ 213 - 7196$ çıkarma işleminin tahmini sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 80 000 B) 77 000
C) 76 000 D) 73 000

4. 486×209 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 145 314 B) 140 094
C) 101 574 D) 101 088

5.
$$\begin{array}{r} 9708 \overline{)24} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Yukarıdaki kalanlı bölme işleminde bölüm kaçtır?

- A) 24 B) 44 C) 104 D) 404

6. Bir trende 1453 yolcu seyahat edecektir.

Bu trende her bir vagon 49 yolcu alabildiğine göre en az kaç adet vagon gerekir?

- A) 28 B) 29 C) 30 D) 31

Doğal Sayılarla İşlemler

7. $4500 : 50$ işleminin sonucunu bulmak için aşağıdakilerden hangisi yapılırsa yanlış sonuca ulaşılır?

- A) 4500 sayısından iki sıfır silinip elde edilen sonuç 2 ile çarpılırsa
B) 45 sayısı 5'e bölünüp elde edilen sonucun sağına bir sıfır eklenirse
C) 4500 sayısı 10'a bölünüp elde edilen sonuç 5'e bölünürse
D) 450 sayısı 5'e bölünüp elde edilen sonucun sağına iki sıfır eklenirse

8. Doğal sayılarla yapılan bir bölme işleminde bölen 6 olduğuna göre kalanın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 10 C) 6 D) 3

9. $26 + 18 + 34 = (26 + 34) + 18$
 $= 60 + 18$
 $= 78$

Verilen işlem aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılarak yapılmıştır?

- A) Kolay toplanan sayılardan başlama
B) Onlukları ve birlikleri ayırarak toplama
C) Üzerine sayarak toplama
D) Sayıları 10'u referans alarak parçalama

10.

$$\begin{array}{r} B \mid 16 \\ \underline{\quad} \mid 25 \\ K \end{array}$$

Yukarıdaki doğal sayılarla yapılan bölme işlemine göre B en fazla kaçtır?

- A) 415 B) 405 C) 401 D) 400

11.

- I. 54×20
II. 58×30
III. 27×50
IV. 41×60

Yukarıdaki çarpma işlemlerinde çarpanlar en yakın onluğa yuvarlanarak işlemlerin sonuçları tahmin ediliyor.

Hangilerinin tahmini sonucu gerçek sonucundan büyüktür?

- A) I ve II B) II ve III
C) II ve IV D) III ve IV

12.

$$\begin{array}{r} 4 \blacksquare 6 \\ \times \quad 5 \blacktriangle \\ \hline 9 \bullet 2 \\ + 2480 \\ \hline 25792 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet$ kaçtır?

- A) 20 B) 17 C) 15 D) 13



Üslü Nicelikler ve İşlem Önceliği

1. $12 \times (8 - 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 24 C) 36 D) 60

2. $5^2 + 2^3 + 7$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 23 C) 25 D) 40

3. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $8^2 - 7^2$ B) $5^2 - 2^3$
C) $2^3 + 3^2$ D) $4^2 + 1^2$

4. $(1350 + 250) : 4^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 100
C) 200 D) 1000

5. "5'in karesi ile 13'ün küpünün toplamı" ifadesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- A) $(5 \times 2) + (13 \times 3)$ B) $5^2 + 13^3$
C) $5^3 + 13^2$ D) $(5 \times 13)^2$

6. $A \times A \times A = 12^3$

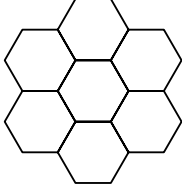
$$7 \times 7 = 7^B$$

Yukarıda verilen işlemlere göre A + B kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 14 D) 19

Üslü Nicelikler ve İşlem Önceliği

7.



1200 öğrencinin bulunduğu bir okulda 23 Nisan gösterisi için yukarıdaki gibi bir gösteri alanı oluşturulacaktır.

Her bir altıgenin içinde 40 öğrenci görevlendirileğine göre görev almayan öğrenci sayısını gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1200 : 40 + 7$ B) $1200 - (40 \times 7)$
C) $1200 + (40 \times 7)$ D) $1200 : 40 \times 7$

8. Ahmet'in 20 tane daha bilyesi olursa bilyelerinin sayısı 5'in küpüne eşit olacaktır.

Buna göre Ahmet'in kaç tane bilyesi vardır?

- A) 125 B) 115 C) 105 D) 100

9. **Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu iki basamaklı en büyük doğal sayıdır?**

- A) $(25 + 8) \times 3$ B) $(120 + 60) : 9$
C) $720 : (75 - 67)$ D) $(50 \times 40) - 1800$

10. Bir ortaokulda 5. sınıf öğrencileri atık pil toplama kampanyasında toplam 53 426 adet atık pil toplamıştır.

6. sınıf öğrencileri ise 5. sınıf öğrencilerinden 21 908 adet daha az atık pil topladıklarına göre 6. sınıflar toplam kaç adet atık pil toplamıştır?

- A) 32 518 B) 31 518
C) 30 528 D) 21 518

11. Bir dondurma dolabında her birinin içerisinde 24 dondurma bulunan kutulardan 50 tane vardır.

Buna göre 4 dondurma dolabında kaç adet dondurma vardır?

- A) 1000 B) 1200 C) 2400 D) 4800

12. Elindeki kitabın ilk gün 29 sayfasını okuyan bir öğrenci bundan sonraki her gün bir önceki günden 2 sayfa fazla okuyarak kitabın tamamını 6 günde bitirmiştir.

Buna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A) 189 B) 197 C) 204 D) 211

