DERS KUTUSU
DERSKUTUSU.COM

ÇALIŞMA KÂĞIDI CEVAPLI

5. Sınıf · Matematik · 9. Hafta

Ad Soyad: _____
Sınıf / No: _____
Tarih: _____

Çok Basamaklı Doğal Sayıları (7, 8 ve 9 Basamaklı Sayılar, Milyonlar Bölüğü) Okuma ve Yazma

MAT.5.1.1. Günlük hayattaki nüfus, mesafe ve üretim verilerinden hareketle 7, 8 ve 9 basamaklı doğal sayıların bölük ve basamak yapısını çözümleyebilme · MAT.5.1.2. Milyonlar bölüğünü içeren çok basamaklı doğal sayıları kurallarına uygun okuyabilme ve eksik basamaklarına sıfır yerleştirerek rakamla yazabilme

HATIRLAYALIM

- Çok basamaklı doğal sayılar sağdan sola doğru üçerli gruplara (bölüklere) ayrılır: Sağdan ilk üç basamak birler bölüğü, ortadaki üç basamak binler bölüğü, soldaki üç basamak ise milyonlar bölüğüdür.
- Milyonlar bölüğünde sağdan sola doğru 7. basamak milyonlar, 8. basamak on milyonlar ve 9. basamak yüz milyonlar basamağı olarak adlandırılır.
- Sayılar soldan sağa doğru okunurken her bölükteki sayı okunup sonuna bölük adı («milyon», «bin») söylenir; birler bölüğünün adı söylenmez ve tamamı «000» olan bölük okunuşta atlanır.
- Okunuşu verilen sayı rakamla yazılırken milyonlar bölüğünün sağındaki binler ve birler bölüğü mutlaka 3'er basamaklı olmalıdır; eksik basamakların soluna sıfır (0) yazılır.

1 EŞLEŞTİRME

Sol sütunda verilen «649 208 175» dokuz basamaklı doğal sayısına ait kavramları sağ sütundaki karşılıklarıyla eşleştiriniz.

d 1. Milyonlar bölüğündeki sayı	a) Beşinci basamakta yer alan 0 rakamı
b 2. Binler bölüğündeki sayı	b) İki yüz sekiz (208)
c 3. On milyonlar basamağındaki rakam	c) Sekizinci basamakta yer alan 4 rakamı
a 4. On binler basamağındaki rakam	d) Altı yüz kırk dokuz (649)

2 ÇOKTAN SEÇMELİ

Görseldeki astronomi bilgi kartında Dünya ile Güneş arasındaki yaklaşık uzaklığın okunuşu «Yüz kırk dokuz milyon altı yüz bin» kilometre olarak verilmiştir. Bu uzaklığın rakamla yazılışı hangisidir?

Astronomi Veri Kartı · Dünya – Güneş Uzaklığı
Okunuşu: «Yüz kırk dokuz milyon altı yüz bin» km
Milyonlar: 149 | Binler: 600 | Birler: ?

A) 149 600 000
B) 149 060 000
C) 149 000 600
D) 140 960 000

3 ÇOKTAN SEÇMELİ

Görselde üç ayrı kart üzerine «920», «5» ve «38» sayıları yazılmıştır. Bu üç kart birer bölüğü oluşturacak biçimde yan yana dizildiğinde yazılabilecek dokuz basamaklı en küçük doğal sayı hangisidir?

1. Kart	2. Kart	3. Kart
920 (3 basamak)	5 (005 olur)	38 (038 olur)

A) 005 038 920
B) 920 038 005
C) 920 005 038
D) 038 005 920

4 TABLOYU TAMAMLA

Görseldeki dört il ve ülke veri kartında verilen çok basamaklı doğal sayıların milyonlar bölüğünü ve Türkçe okunuşunu tabloya yazınız. İlk satır örnektir.

1. Kart	2. Kart	3. Kart	4. Kart
15 907 000	85 000 412	308 040 006	7 001 050

Rakamla Yazılışı	Milyonlar Bölüğü	Doğru Okunuşu
1. 15 907 000	15	On beş milyon dokuz yüz yedi bin
2. 85 000 412	85	Seksen beş milyon dört yüz on iki
3. 308 040 006	308	Üç yüz sekiz milyon kırk bin altı
4. 7 001 050	7	Yedi milyon bin elli

5 DOĞRU MU, YANLIŞ MI?

Çok basamaklı doğal sayıların bölükleri, okunuşu ve yazılışıyla ilgili ifadelerden doğru olanların D, yanlış olanların Y kutusunu işaretleyiniz.

	D	Y
Altı basamaklı en büyük doğal sayı olan 999 999'a 1 eklendiğinde yedi basamaklı en küçük doğal sayı (1 000 000) elde edilir.	☑	☐
Okunuşu «Kırk milyon sekiz bin üç» olan doğal sayı rakamla 40 800 003 biçiminde yazılır.	☐	☑
Bir doğal sayının binler bölüğündeki rakamların tamamı sıfır (000) ise okunuşta «bin» kelimesi söylenmez.	☑	☐
Dokuz basamaklı bir doğal sayının en solundaki basamağın adı yüz milyonlar basamağıdır.	☑	☐
Bölükler ayrılırken en soldaki basamaktan başlanarak sağa doğru üçerli gruplama yapılır.	☐	☑

6 BOŞLUK DOLDURMA

Cümlelerde boş bırakılan yerleri kutudaki uygun kavramlarla tamamlayınız.

yüzler | bölük | on milyonlar | milyonlar | sıfır

1. Çok basamaklı sayılarda sağdan sola doğru ayrılan her üç basamaklı gruba **bölük** adı verilir.
2. Binler bölüğünün hemen solunda yer alan ve 7, 8, 9. basamakları kapsayan bölüğe **milyonlar** bölüğü denir.
3. Okunuşu verilen sayıda adı geçmeyen bölüğün üç basamağına da **sıfır** rakamı yazılır.
4. Sekiz basamaklı bir doğal sayının en solundaki basamak **on milyonlar** basamağıdır.

7 ÇOKTAN SEÇMELİ

Görseldeki bölük yapbozunda K, L ve M kartları birleştirilerek dokuz basamaklı «604 018 590» sayısı oluşturulmuştur. Bu sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

K · Milyonlar Bölüğü	L · Binler Bölüğü	M · Birler Bölüğü
604	018	590

A) Altı yüz kırk milyon yüz seksen bin beş yüz doksan

B) Altı yüz dört milyon on sekiz bin beş yüz doksan

C) Altı yüz dört milyon yüz seksen bin beş yüz dokuz

D) Altı milyon kırk bin on sekiz yüz beş yüz doksan

8 KISA CEVAP

Görseldeki basamak tablosunda verilen «572 084 619» sayısının milyonlar bölüğündeki sayı ile binler bölüğündeki sayının toplamını işlem yaparak bulunuz.

Milyonlar Bölüğü	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
572	084	619

Milyonlar bölüğü 572, binler bölüğü 84 (084) olduğundan toplamları: 572 + 84 = 656'dır.

9 AÇIK UÇLU · DÜŞÜN

Görseldeki hata analizi kartında Kerem «Beş yüz iki milyon dokuz bin yedi» sayısını «502 9 7» şeklinde 5 basamaklı yazmıştır. Kerem'in yaptığı hatayı ve sayının doğru yazılışını açıklayınız.

Kerem'in Hatalı Yazımı	Doğru Bölük Kuralı
«502 9 7» (5 basamak!)	[502] [__9] [__7]
Eksik basamaklar atlandı	Her bölük 3 hane olmalı!

Eksik basamaklara sıfır koymayı unutmuştur; her bölük 3 basamakla 502 009 007 yazılır.

10 SIRALAMA

Görseldeki dört kartta okunuşları veya bölük bilgileri verilen doğal sayıları basamak sayılarına göre en az basamaklıdan en çok basamaklıya (6, 7, 8 ve 9 basamaklı) 1'den 4'e kadar sıralayınız.

Kart P	Kart R	Kart S	Kart T
73 006 090	985 420	210 500 040	8 340 010
8 basamaklı	6 basamaklı	9 basamaklı	7 basamaklı

4 İki yüz on milyon beş yüz bin kırk (210 500 040 — 9 basamaklı)

1 Dokuz yüz seksen beş bin dört yüz yirmi (985 420 — 6 basamaklı)

2 Sekiz milyon üç yüz kırk bin on (8 340 010 — 7 basamaklı)

3 Yetmiş üç milyon altı bin doksan (73 006 090 — 8 basamaklı)

11 ÇOKTAN SEÇMELİ · DÜŞÜN

Görselde «830 416 295» doğal sayısının basamak çarkı verilmiştir. Bu sayıdaki rakamların bulunduğu basamaklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

İncelenen Doğal Sayı: 830 416 295

Milyonlar Bölüğü: 830 | Binler Bölüğü: 416 | Birler Bölüğü: 295

YüzB: 4 · OnB: 1 · Binler: 6 | YüzM: 8 · OnM: 3 · Milyonlar: 0

A) Yüz milyonlar basamağındaki rakam 8, milyonlar basamağındaki rakam 0'dır.

B) Binler bölüğündeki rakamların sayı değerleri toplamı 4 + 1 + 6 = 11'dir.

C) On milyonlar basamağındaki 3 rakamı ile yüzler basamağındaki 2 rakamının farkı 1'dir.

D) On binler basamağında 4 rakamı, binler basamağında ise 1 rakamı bulunmaktadır.

12 ŞİFRELİ KELİME

İpuçlarındaki kavramları kutulara yazınız. Numaralı harflerle "altı basamaklı sayıların soluna eklenen 7, 8 ve 9. basamakların oluşturduğu bölük adı" kavramını bulunuz.

Bir sayıda rakamın bulunduğu yere verilen ad	B A S A M A K
En sağdaki ilk üç basamağın oluşturduğu bölük	B İ R L E R
Sağdan sola üçer rakamlık sayı gruplarının her biri	B Ö L Ü K
Dokuz basamaklı sayının en solundaki basamak: ... milyonlar	Y Ü Z
İki basamaklı en küçük doğal sayının okunuşu	O N
Birler bölüğünün hemen solundaki ikinci bölük: ... bölüğü	B İ N L E R

Turuncu kutulardaki harfler yukarıdan aşağıya:

MİLYON