Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma

Öğrenme Çıktısı: MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleyebilme

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı / No:** _____ **Tarih:** _____

Bu etkinlik kâğıdında 20 soru bulunmaktadır. Soruları dikkatlice okuyunuz. İşlemlerinizi ve açıklamalarınızı çözüm alanlarına yazınız.

1. Okunuşu verilen sayıyı rakamlarla yazınız.
altı milyar yetmiş milyon dört yüz bin sekiz

Cevap: _____

2. **403 000 250 019** sayısının okunuşunu yazınız.

_____

3. Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamlarla yazılışlarıyla eşleştiriniz.

beş milyon elli ●	● 50 005 000
beş milyon elli bin ●	● 500 000 500
elli milyon beş bin ●	● 5 000 050
beş yüz milyon beş yüz ●	● 5 050 000

4. Aşağıdaki ifadenin doğru mu yanlış mı olduğunu belirleyiniz. Cevabınızın gerekçesini yazınız.
“17 000 000 000 sayısının okunuşunda ‘milyon’ ve ‘bin’ bölük adları da söylenir.”

_____

_____

5. **2 015 600 090** sayısının okunuşu aşağıda verilmiştir. Boş bırakılan yerlere uygun bölük adlarını yazınız.
iki ..... on beş ..... altı yüz ..... doksan

6. Okunuşu **sekiz yüz milyon sekiz** olan sayıyı rakamlarla yazınız. Bu sayının kaç basamaklı olduğunu belirtiniz.

Cevap: _____

7. Bir gazetede aşağıdaki haber yer almıştır.

> **Geri Dönüşümde Rekor**
> Şehrimizde geçen yıl yüz yirmi milyon beş yüz bin plastik şişe geri dönüştürüldü. Belediye, geri dönüşüm kampanyası için 2 060 000 TL harcadı.

Buna göre

a) Haberde yazıyla verilen plastik şişe sayısını rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

b) Kampanya için harcanan tutarın okunuşunu yazınız.

_____

8. Mira, akıllı hoparlöründen ekrandaki bir sayıyı okumasını istemiştir. Hoparlör bu sayıyı **"on milyar on bin on"** şeklinde okumuştur.

Buna göre

a) Ekrandaki sayıyı rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

b) Sayının yazılışında kaç tane 0 rakamı kullanıldığını bulunuz.

Cevap: _____

c) Ekrandaki sayının on milyonlar basamağındaki 0 yerine 3 yazılırsa hoparlörün sayıyı nasıl okuyacağını yazınız.

_____

9. Bir şirket, bir ortaokulun kütüphanesini yenilemek için aşağıdaki çeki düzenlemiştir. Çekte tutarın yazıyla yazılacağı kısım boş bırakılmıştır.

ÇEK
Ödeme yapılacak kurum: Yeşil Vadi Ortaokulu
Tutar (rakamla): **1 250 400 TL**
Tutar (yazıyla): .....

Buna göre

a) Çekteki tutarı yazıyla yazınız.

_____

b) Çek gibi belgelerde tutarın hem rakamla hem de yazıyla yazılmasının bir nedenini açıklayınız.

_____

_____

10. Bir spor kulübü, yeni tesisinin yapımı için bankaya ödeme yapmış ve aşağıdaki dekontu almıştır.

BANKA DEKONTU
Açıklama: Spor tesisi yapım ödemesi
Tutar (yazıyla): On iki milyon yedi yüz bin otuz TL
Tutar (rakamla): **12 700 300 TL**

Buna göre

a) Dekontta rakamla yazılan tutarın yazıyla yazılan tutarla aynı olup olmadığını belirleyiniz. Varsa hatayı açıklayınız.

_____

_____

b) Yazıyla verilen tutarı rakamlarla doğru şekilde yazınız.

Cevap: _____

11. Aşağıdaki tabloda bir belediyenin yıllık bütçesinden bazı harcama kalemleri verilmiştir.

Harcama Kalemi	Tutar (rakamla)	Tutar (yazıyla)
Parklar ve yeşil alanlar	48 006 000 TL	(a)
Kütüphaneler	(b)	dokuz milyon dokuz yüz bin dokuz yüz TL
Toplu taşıma	1 200 080 500 TL	(c)

Buna göre

a) Parklar ve yeşil alanlar için ayrılan tutarı yazıyla yazınız.

b) Kütüphaneler için ayrılan tutarı rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

c) Toplu taşıma için ayrılan tutarı yazıyla yazınız.

12. Aşağıdaki tabloda bazı sayılar verilmiştir.

Sayı	Okunuşunda Geçen Bölük Adları
9 000 000 000	
9 000 450 000	
9 016 000 012	

Buna göre

a) Sayıların okunuşlarında geçen bölük adlarını tabloya yazınız.

b) Bir bölükteki bütün rakamlar 0 olduğunda bu bölüğün adının okunuşta söylenip söylenmediğini tablodaki sayılardan yararlanarak açıklayınız.

13. Ceren, kelime kartlarını aşağıdaki gibi sıralayarak bir sayının okunuşunu oluşturmuştur.

yedi | **milyar** | **yetmiş** | **milyon** | **yedi** | **bin** | **yedi yüz**

Buna göre

a) Ceren'in oluşturduğu sayıyı rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

b) Kartların sırası değiştirilmeden yalnızca "milyon" kartı çıkarılırsa oluşan yeni okunuşu ve bu okunuşa ait sayıyı rakamlarla yazınız.

c) Kartların sırası değiştirilmeden en başa bir kart eklenerek 11 basamaklı bir sayı oluşturulacaktır. Eklenebilecek kartlardan birini ve oluşan sayıyı rakamlarla yazınız.

14. Nisa, **3 400 000 020** sayısını “üç milyar dört yüz bin yirmi” şeklinde okumuştur.

Buna göre

a) Nisa’nın okumada yaptığı hatayı bölük adlarını kullanarak açıklayınız.

b) Sayının doğru okunuşunu yazınız.

c) Nisa’nın okuduğu sayıyı rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

15. Berk ve Ece, **1 001 100** sayısını aşağıdaki gibi okumuştur.

bir milyon bir bin yüz — *Berk*	bir milyon bin yüz — *Ece*

Buna göre

a) Hangi okunuşun doğru olduğunu belirleyiniz. Gerekçesini yazınız.

b) Berk’in yaptığı hatayı yapmamaya dikkat ederek **1 100 000 000** sayısının okunuşunu yazınız.

16. Okan, çok basamaklı sayıları okurken aşağıdaki adımları izlemektedir.

Okan’ın sayı okuma adımları

1. adım: Sayıyı sağdan sola doğru üçerli bölüklere ayırırım.
2. adım: En soldaki bölükten başlayarak her bölükteki sayıyı okur, ardından bölüğün adını söylerim. Birler bölüğünün adını söylemem.
3. adım: Bütün rakamları 0 olan bir bölük varsa bu bölüğün adını söylemem.

Buna göre

a) Okan’ın adımlarını kullanarak **52 908 000 316** sayısının okunuşunu yazınız.

b) Bu sayıyı okurken 3. adımın hangi bölük için kullanıldığını açıklayınız.

17. Gizem, aklındaki sayıyı arkadaşına bölük bölük söylemiştir.

> Aklımdaki sayının milyarlar bölüğünde on dört, milyonlar bölüğünde sıfır, binler bölüğünde altı, birler bölüğünde yüz var.
>
> *Gizem*

Buna göre

a) Gizem'in aklındaki sayıyı rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

b) Sayının okunuşunu yazınız.

_____

c) Binler bölüğündeki "altı" sayısının hangi basamağa yazıldığını belirleyiniz. Bu bölüğün diğer basamaklarına hangi rakamın yazıldığını açıklayınız.

_____

_____

18. Yiğit, bazı sayıların okunuşlarını söylemiş ve Ezgi'den bu sayıları rakamlarla yazmasını istemiştir. Ezgi'nin yazdıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Okunuş	Ezgi'nin Yazdığı Sayı	Doğru / Yanlış
sekiz milyon üç yüz bin	8 300 000	
on bir milyar yirmi bin	11 000 20 000	
dokuz yüz milyon dokuz	900 000 009	
dört yüz milyar kırk milyon	400 400 000 000	

Buna göre

a) Tablonun son sütununu "Doğru" ya da "Yanlış" yazarak doldurunuz.

b) Yanlış yazılan sayıları rakamlarla doğru şekilde yazınız.

_____

_____

c) Ezgi'nin yanlış yazdığı sayılarda bölüklere dikkat etmediği noktayı açıklayınız.

_____

_____

19. Sayıların okunmasında yapılan hatalarla ilgili arkadaşlarınız için bir soru hazırlayacaksınız.

Buna göre

a) Bir bölüğünün bütün basamakları 0 olan 10 basamaklı bir sayı yazınız. Bu sayının doğru okunuşunu yazınız.

_____

_____

b) Bu sayı okunurken yapılabilecek bir hatayı, hatalı bir okunuş yazarak gösteriniz. Hatalı okunuşun hangi sayıya karşılık geldiğini rakamlarla yazınız.

_____

_____

20. Okunuşu **“X milyar X milyon X bin X”** biçiminde olan sayılarda X yerine her seferinde aynı sayı yazılmaktadır.

Buna göre

a) X yerine “beş” yazıldığında oluşan sayıyı rakamlarla yazınız.

Cevap: _____

b) X yerine “elli” yazıldığında oluşan sayıyı rakamlarla yazınız. Bu sayının kaç basamaklı olduğunu belirtiniz.

Cevap: _____

c) Bu biçimdeki bir sayının 12 basamaklı olması için X yerine kaç basamaklı bir sayı yazılması gerektiğini açıklayınız. Bir örnek veriniz.

_____

_____