

İkinci Dönem

Matematik

1

Birinci
Dönem
Tekrarı ile
Birlikte

 **tudem**[®]

KAZANIM ODAKLI

HBA

Kısa Bilgi
Bol Alıştırma
Çözümlü Sorular
Sorular

1.SINIF MATEMATİK KAZANIM ODAKLI HBA

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ
1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

YAZARLAR: Tudem Yazı Kurulu
DİZGİ VE GRAFİK: Tudem Grafik Ekibi

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.
Eskişehir Yolu 40. km Başkent OSB 22. Cadde No: 6 Malıköy / ANKARA
0 312 284 18 14

ISBN: 978-605-9493-64-2
YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 45041
MATBAA SERTİFİKA NO: 16031

Tüm hakları saklıdır.
Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

www.tudem.com

Sevgili Öğrenciler,

Matematik, öğretirken düşünme yeteneğini de geliştirmeyi amaçlayan bir bilimdir. Sizler için ünitelere göre düzenlenmiş eğlenceli ve öğretici bir matematik kitabı hazırladık.

Her ünitenin içinde kazanımlara göre düzenlenen;

★ özet konu anlatımı,

★ pekiştirici alıştıırma ve eğlenceli etkinlikler,

yer almaktadır.

Bu kitapta rakamları tanıyacak, doğal sayıları öğrenecek, doğal sayılarla işlemler yapacak, bir bütünü iki eş parçaya ayıracaksınız. Çevrenizdeki geometrik şekilleri fark edecek, ölçümler yapacak, tablo oluşturacaksınız.

Matematiğin sizler için eğlenceli ve öğretici olması dileğiyle...

Yazı Kurulu



Kazanım Odaklı

: Hepsi 1 Arada

Kısa Bilgi Alanları

Değişen tasarımı daha kolay akılda kalan özet bilgi alanlarından oluştu.

Bol Alıştırma

Bireysel ve pekiştirici alışırmalar kazanımların yerleşmesine daha fazla katkı sağlıyor.

Kazanım Odaklı

Kısa bilgi, alışırma ve problem alanları kazanımlara göre düzenlendi.

Örnek Çözümler

Alıştırmalarda örnek çözümlere yer verildi.

Sorular

Sorular konularına göre düzenlendi.

1. ÜNİTE - DOĞAL SAYILAR

Rakamlar	8
Doğal Sayılar	9
Nesnelerin Sayısını Belirleme	11
Alıştırma: Hayvanların Sayıları	12
Alıştırma: Kaç Tane Var?.....	13
Alıştırma: Önce - Sonra - Arasında	14
Ritmik Sayma.....	15
Alıştırma: Deniz Dünyasındakileri	
Sayalım	16
Alıştırma: Şifre Bulmaca	18
Alıştırma: Varlıkların Sayılarını Bulun	19
Alıştırma: Nesne Sayılarını	
Karşılaştıralım.....	20
Büyük - Küçük	21
Alıştırma: Küçük mü, Büyük mü.....	22
Onluk ve Birlikler	23
Alıştırma: Onluk ve Birlikler.....	24
Alıştırma: Sayıları Bulalım	25
Alıştırma: Onluk ve Birlikleri Bulalım	26
Sıra Bildiren Sayılar	27
Alıştırma: Kaçınıcı Harf	28
Kavrama Testi - 1	29
Kavrama Testi - 2.....	31
Kavrama Testi - 3.....	33

2. ÜNİTE - DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	36
Alıştırma: Haydi Topla	37
Alıştırma: Topla, Boya	38
Alıştırma: Hepsini Topla	39
Problem Çözelim.....	40
Toplama İşleminde Sıfırın Etkisi.....	41
Alıştırma: Sıfırın Etkisini Topla Bul	42
Verilmeyen Toplananı Bulma.....	43
Alıştırma: Verilmeyeni Bul.....	44
Alıştırma: Problem Çözelim	45
Yer Değiştiren Toplananlar	47
Alıştırma: Sevimli Ülkeye Gidelim.....	48
Alıştırma: Zihinden Toplama İşlemi	49
Toplama İşlemi Gerektiren Problemler.....	50
Alıştırma: Problem Çözelim	51
Alıştırma: Problem Çözelim	52
Alıştırma: Problem Çözelim	53
Alıştırma: Problem Çözelim	54
Kavrama Testi - 1	57
Kavrama Testi - 2.....	59
Kavrama Testi - 3.....	61

3. ÜNİTE - DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ VE KESİRLER

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi.....	64
Alıştırma: Hangileri Azalıyor?.....	65
Alıştırma: İşlemleri Yapalım.....	66
Çıkarma İşleminde Onluk ve Birlikler.....	67
Alıştırma: Gök Yüzünde Neler Var?.....	68
Alıştırma: Modelli Çıkarma.....	69
Alıştırma: İşlemleri Yapalım.....	70
Alıştırma: Problem Çözelim.....	71
Verilmeyen Eksileni Çıkanı Bulma.....	72
Alıştırma: Çıkanı Bul.....	73
Alıştırma: Eksileni Bul.....	74
Zihinden Çıkarma.....	75
Alıştırma: Zihinden Çıkarma İşlemi.....	76
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi Gerektiren Problemler.....	77
Alıştırma: Problem Çözelim.....	78
Alıştırma: Problem Çözelim.....	80
Alıştırma: Problem Çözelim.....	81
Alıştırma: Problem Çözelim.....	82
Kesirler.....	83
Alıştırma: Bütünü ve Yarısını Boya.....	84
Kavrama Testi - 1.....	85
Kavrama Testi - 2.....	87
Kavrama Testi - 3.....	89

4. ÜNİTE - GEOMETRİ

Geometrik Cisimler ve Şekiller.....	92
Alıştırma: Geometrik Cisimler ve Şekiller.....	94
Alıştırma: Geometrik Cisimler ve Şekiller.....	95
Nesneleri Tanıyalım.....	96
Alıştırma: Odadaki Eşyalar.....	97
Alıştırma: Eğlence Zamanı.....	98
Uzamsal İlişkiler.....	100
Alıştırma: Uzamsal İlişkiler.....	102
Eşini Bulalım.....	104
Alıştırma: Eşleştir.....	105
Örüntü.....	106
Alıştırma: Doğum Günü.....	107
Alıştırma: Kurala Dikkat Et!.....	108
Alıştırma: Örüntü Oluşturalım.....	109
Alıştırma: Benim Örüntüm.....	110
Kavrama Testi - 1.....	111
Kavrama Testi - 2.....	113
Kavrama Testi - 3.....	115

5. ÜNİTE - ÖLÇME VE VERİ İŞLEMİ

Uzunlukları Ölçme.....	118
Alıştırma: Üç Arkadaş.....	120
Alıştırma: Yerini Sen Bul.....	122
Alıştırma: Uzun Problem, Kısa Problem.....	123
Paralarımız.....	124
Alıştırma: Param Yetecek Mi?.....	125
Alıştırma: Kumbaram.....	126
Zamanı Ölçme.....	127
Alıştırma: Saat Kaç?.....	128
Takvim.....	129
Mevsimler.....	130
Alıştırma: Haftanın Günleri.....	131
Alıştırma: Hangi Ay, Hangi Gün.....	132
Tartma.....	133
Alıştırma: Kütlelerine Göre Sıralayalım.....	135
Sıvıları Ölçme.....	136
Alıştırma: Sıvıları Ölçme.....	137
Tablo.....	138
Alıştırma: Toplama Tablosu.....	139
Alıştırma: Tablo.....	140
Kavrama Testi - 1.....	141
Kavrama Testi - 2.....	143
Kavrama Testi - 3.....	145
Kavrama Testi - 4.....	147
Kavrama Testi - 5.....	149
Kavrama Testi - 6.....	151

Yanıt Anahtarı

Yanıt Anahtarı.....	153
---------------------	-----

Kazanımlar

M.1.1.1. Doğal Sayılar

M.1.1.1.1. Rakamları okur ve yazar.

M.1.1.1.2. Nesne sayısı 20'ye kadar (20 dâhil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamla yazar.

M.1.1.1.3. 100'e kadar (100 dâhil) ileriye doğru birer, beşer ve onar ritmik sayar.

M.1.1.1.4. 20'ye kadar (20 dâhil) ikişer ileriye, birer ve ikişer geriye sayar.

M.1.1.1.5. Nesne sayıları 20'den az olan iki gruptaki nesnelere birebir eşler ve grupların nesne sayılarını karşılaştırır.

M.1.1.1.6. 20'ye kadar (20 dâhil) olan sayılarda verilen bir sayıyı, büyüklük-küçüklük bakımından 10 sayısı ile karşılaştırır.

M.1.1.1.7. Miktarı 10 ile 20 (10 ve 20 dâhil) arasında olan bir grup nesneyi, onluk ve birliklerine ayırarak gösterir, bu nesnelere karşılık gelen sayıyı rakamlarla yazar ve okur.

M.1.1.1.8. 20'ye kadar (20 dâhil) olan sayıları sıra bildirmek amacıyla kullanır.

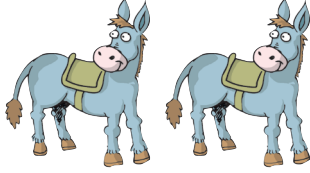


Sayıları yazmak için kullanılan işaretlerin her biri **rakam**dır.

→ 0 → sıfır



→ 1 → bir



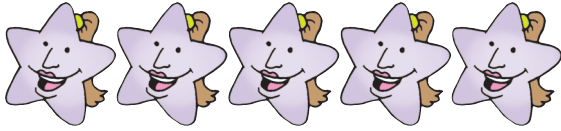
→ 2 → iki



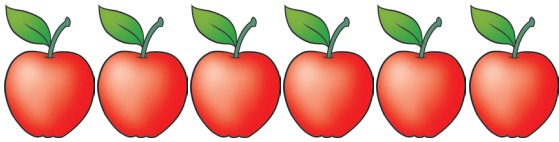
→ 3 → üç



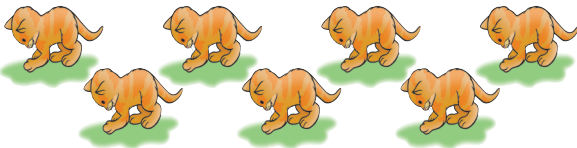
→ 4 → dört



→ 5 → beş



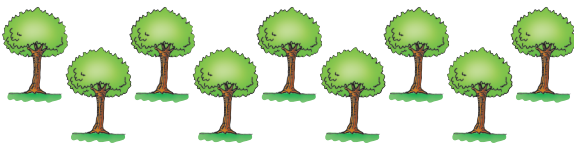
→ 6 → altı



→ 7 → yedi



→ 8 → sekiz



→ 9 → dokuz

11 → on bir
12 → on iki
13 → on üç
14 → on dört
15 → on beş

16 → on altı
17 → on yedi
18 → on sekiz
19 → on dokuz
20 → yirmi

20'den sonra gelecek onluklar sırasıyla şöyledir:

30 → otuz
40 → kırk
50 → elli
60 → altmış
70 → yetmiş
80 → seksen
90 → doksan

99'dan sonra gelecek sayı ise üç basamaklı olan

100 → yüzdür.

Onar Onar

Bu nar, o nar,
Pazarda çok var.
Haydi sayalım,
Onar onar!

On, yirmi, otuz, kırk,
Hiçbirinde yoktur yarık.
Sırada elli, altmış, yetmiş,
Bütün çocuklara yetmiş.
Sonra seksen, doksan,
Ne fazladır ne noksan.
Çabuk geldik yüze,
Çıktık düze.

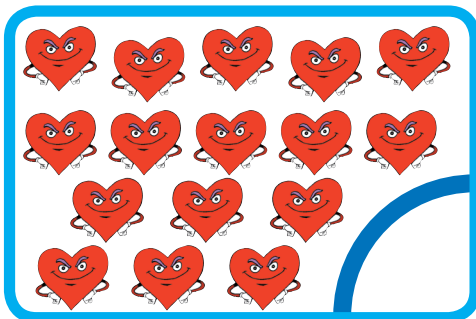
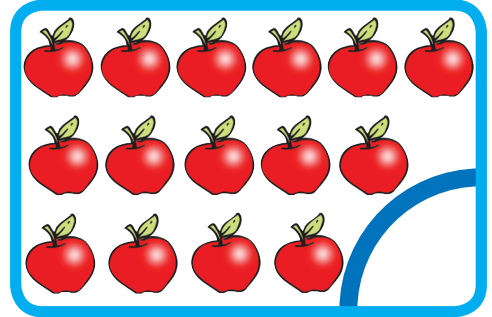
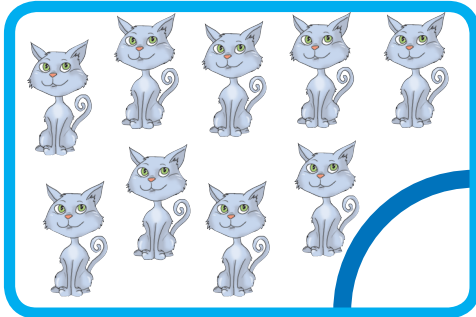
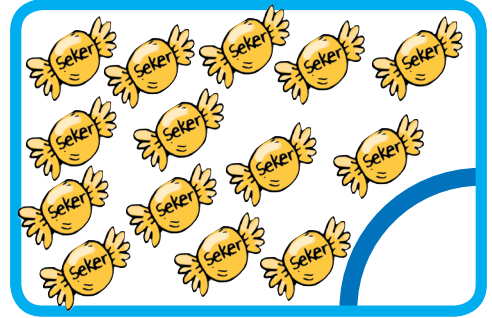
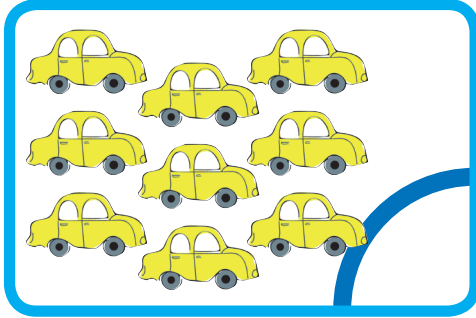
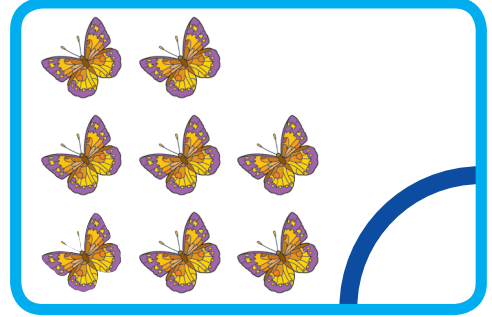
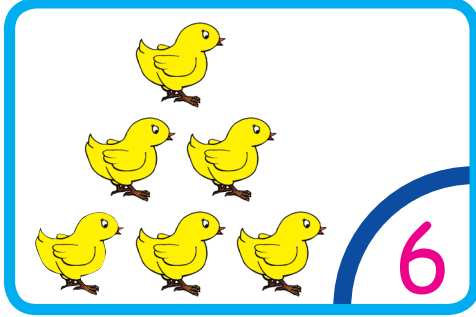
Böyle onar onar,
Şaşırmadan saydık,
Yüze kadar

*Necati Yıldırım
Akıllı Kumbara*

NESNELERİN SAYISINI BELİRLEME ●●

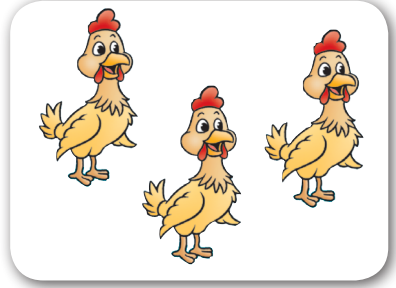
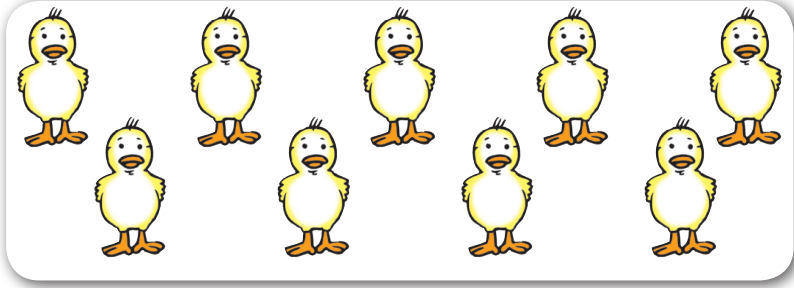
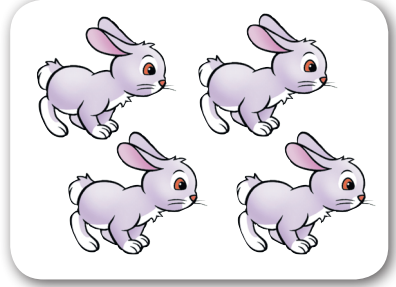
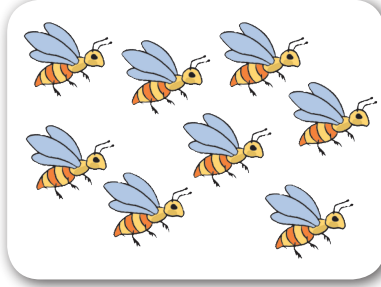
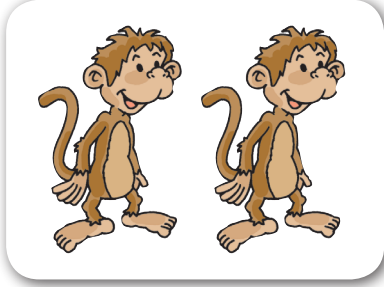
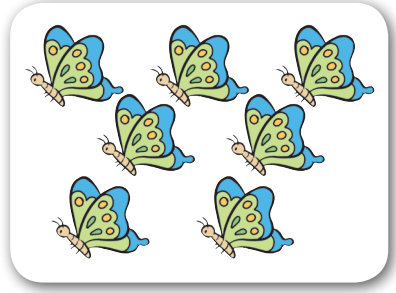
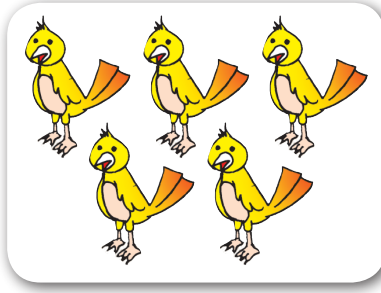
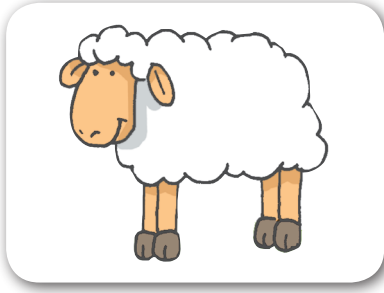
ÜNİTE 1 // Doğal Sayılar

Nesnelerin sayısını belirlemek için 1'den başlayarak birer birer sayılır. Kutulardaki nesnelerin sayısını belirlememiz gerekiyor. Cıvıcvlar 6 tanedir. Diğerlerini de siz bulun.







● ● Alıştırma: Hayvanların Sayıları

ÜNİTE 1 // Doğal Sayılar



Resimdeki hayvanların sayılarını örneklerdeki gibi yazın.

		1	bir
		5	beş
			
			


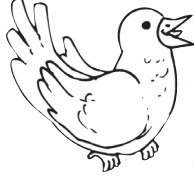
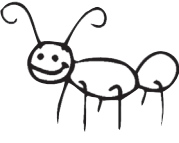


			
			
			
			

Kazanım: M.1.1.1. Doğal Sayılar

M.1.1.1.1. : Rakamları okur ve yazar.

Resmi boyayın. Resimdeki varlıkların sayısını aşağıda verilen boşluklara yazın.



Kazanım: M.1.1.1. Doğal Sayılar

M.1.1.1.2. : Nesne sayısı 20'ye kadar (20 dahil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamla yazar.

●● Alıştırma: Önce - Sonra - Arasında

ÜNİTE 1 // Doğal Sayılar

Aşağıdaki kutularda yazan sayıların önüne kendinden önceki sayıyı, arkasına kendinden sonraki sayıyı yazın.

	2	
--	---	--

3		5
---	--	---

	3	
--	---	--

4		6
---	--	---

	5	
--	---	--

	4	
--	---	--

1		3
---	--	---

2		4
---	--	---

5		7
---	--	---

	6	
--	---	--

	7	
--	---	--

7		9
---	--	---

	9	
--	---	--

6		8
---	--	---

8		10
---	--	----

	8	
--	---	--

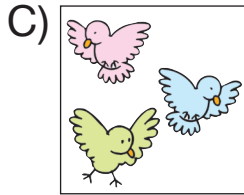
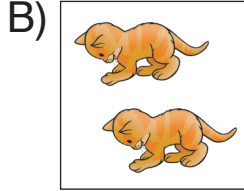
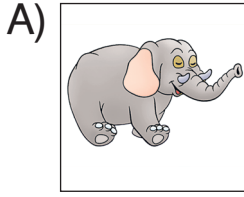
	10	
--	----	--

10		12
----	--	----

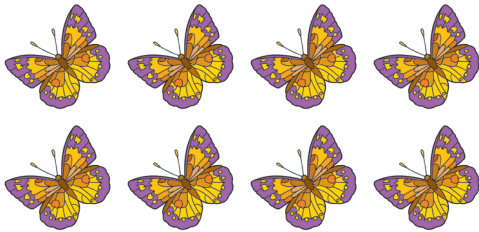
Kazanım: M.1.1.1. Doğal Sayılar

M.1.1.1.2. : Nesne sayısı 20'ye kadar (20 dahil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamla yazar.

1. Hangisinde 3 tane hayvan resmi vardır?



2.



Kelebeklerin sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru yazılmıştır?

- A) Yedi
B) Sekiz
C) Dokuz

3. 

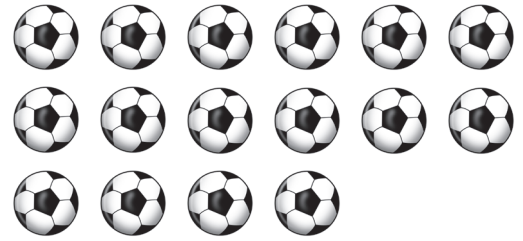
Yukarıdaki onarlı ritmik saymada boş kalan yerlere sırasıyla hangi sayılar yazılmalıdır?

- A) 40 – 60
B) 40 – 80
C) 45 – 80

4. Aşağıdakilerden hangisinde geriye doğru sayma yanlış yapılmıştır?

- A) 17-16-15-14-13-12
B) 14-13-12-11-10-8
C) 16-15-14-13-12-11

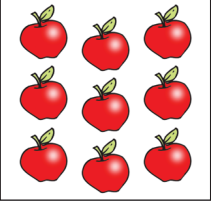
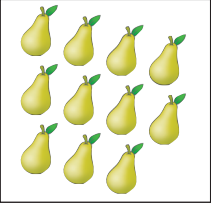
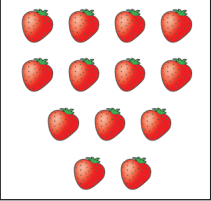
5.

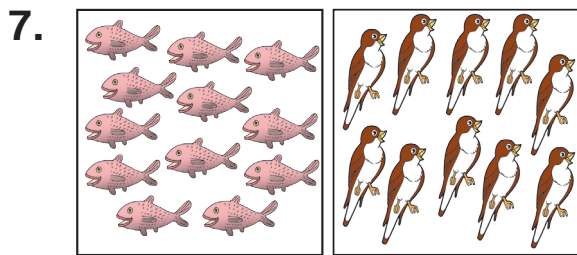


Topların sayısı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 1 onluk 8 birlik
B) 1 onluk 7 birlik
C) 1 onluk 6 birlik

6. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  → 9
- B)  → 10
- C)  → 13



Resme göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Balık ve kuş sayıları eşittir.
- B) Balıklar, kuşlardan azdır.
- C) Balıklar, kuşlardan fazladır.

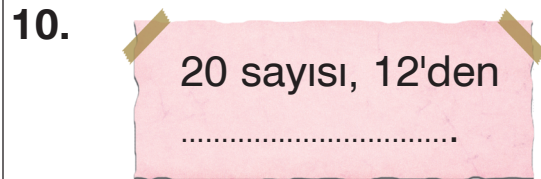


Baştan 5. sırada hangi renk balon vardır?

- A) Mavi
- B) Mor
- C) Turuncu

9. "4." olarak yazılan sıra sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört
- B) Dördüncü
- C) On dördüncü



Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) eşittir
- B) küçüktür
- C) büyüktür