

Matematik 2

KAZANIM SORU
ODAKLI BANKASI



2. SINIF MATEMATİK

Kazanım Odaklı Soru Bankası

2.SINIF MATEMATİK KAZANIM ODAKLI SORU BANKASI

©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 Malköy / ANKARA
0 312 284 18 14

ISBN: 978-605-285-121-0
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.

İçindekiler

1 - Sayılar ve İşlemler

Kazanım Testi 1 (Doğal Sayılar - Nesne Sayısı)	6
Kazanım Testi 2 (Doğal Sayılar - Onluk ve Birlikler)	8
Kazanım Testi 3 (Doğal Sayılar - Basamak ve Basamak Değeri)	10
Kazanım Testi 4 (Doğal Sayılar - Ritmik Sayma)	12
Kazanım Testi 5 (Doğal Sayılar - Sayı Örüntüleri)	14
Kazanım Testi 6 (Doğal Sayılar - Karşılaştırma ve Sıralama, En Yakın Onluk)	16
Kazanım Testi 7 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - Toplama İşlemi)	18
Kazanım Testi 8 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - Toplama İşlemi)	20
Kazanım Testi 9 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi - Çıkarma İşlemi)	22
Kazanım Testi 10 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi - Çıkarma İşlemi, Zihinden Çıkarma İşlemi)	24
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler)	26
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler)	30

2 - Sayılar ve İşlemler - Ölçme

Kazanım Testi 1 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - Verilmeyen Toplananı Bulma)	34
Kazanım Testi 2 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - Toplamı Tahmin Etme, Zihinden Toplama İşlemi)	36
Kazanım Testi 3 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - Toplama İşlemi Problemleri)	38
Kazanım Testi 4 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi - Farkı Tahmin Etme, Toplama ve Çıkarma İşlemleri Arasındaki İlişki)	40
Kazanım Testi 5 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi - Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri)	42
Kazanım Testi 6 (Sıvı Ölçme - Sıvı Ölçme)	44
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme)	46
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme)	50
Tekrar Testi (Sayılar ve İşlemler - Ölçme)	53

3 - Geometri

Kazanım Testi 1 (Geometrik Cisimler ve Şekiller - Geometrik Şekiller)	58
Kazanım Testi 2 (Geometrik Cisimler ve Şekiller - Geometrik Cisimler)	60
Kazanım Testi 3 (Uzamsal İlişkiler - Yer, Yön ve Hareket)	62
Kazanım Testi 4 (Uzamsal İlişkiler - Simetri)	64
Kazanım Testi 5 (Geometrik Örüntüler - Geometrik Örüntüler)	66
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Geometri)	68
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Geometri)	72

4 - Sayılar ve İşlemler

Kazanım Testi 1 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi - Çarpma İşlemi)	76
Kazanım Testi 2 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi - Çarpma İşlemi)	78
Kazanım Testi 3 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi - Çarpma İşlemi Problemleri)	80
Kazanım Testi 4 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi - Bölme İşlemi)	82
Kazanım Testi 5 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi - Bölme İşlemi Problemleri)	84
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler)	86
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler)	90
Tekrar Testi (Geometri - Sayılar ve İşlemler)	93

5 - Sayılar ve İşlemler - Ölçme

Kazanım Testi 1 (Kesirler - Bütün, Yarım, Çeyrek)	98
Kazanım Testi 2 (Zaman Ölçme - Tam, Yarım ve Çeyrek Saatleri Okuma)	100
Kazanım Testi 3 (Zaman Ölçme - Zaman Ölçme Birimleri, Zaman Ölçme Birimleri ile Problem Çözme)	102
Kazanım Testi 4 (Zaman Ölçme - Zaman Ölçme Birimleri ile Problem Çözme)	104
Kazanım Testi 5 (Paralarımız - Kuruş ve Lira, Paraları Karşılaştırma)	106
Kazanım Testi 6 (Paralarımız - Paralarımız ile İlgili Problemler)	108
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme)	110
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme)	114

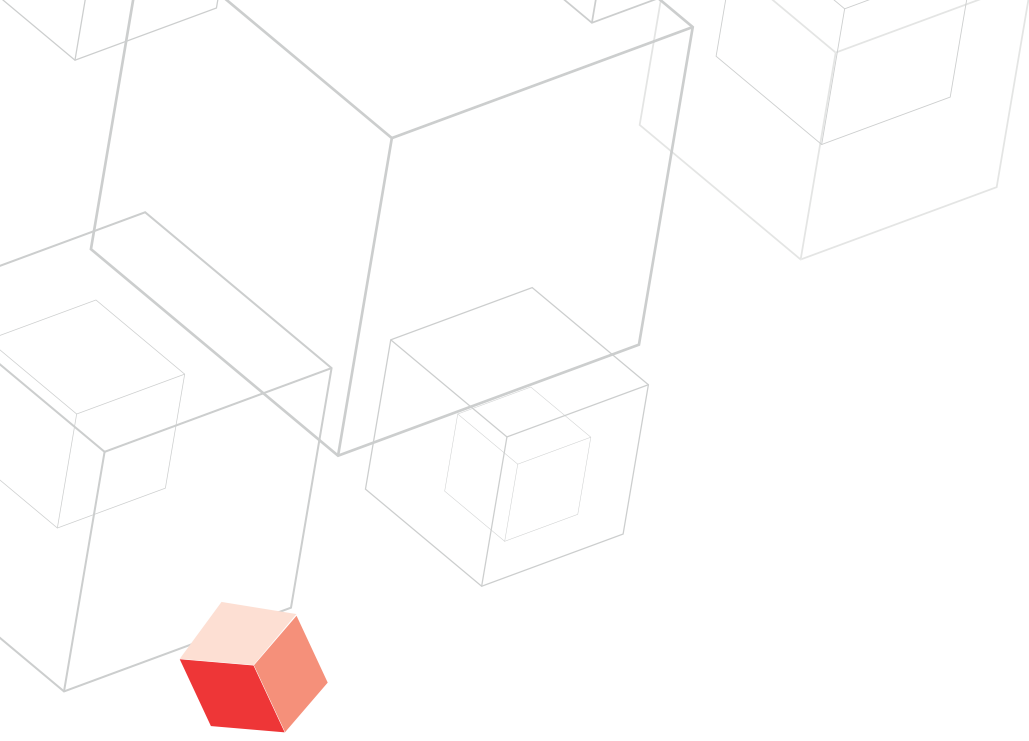
6 - Veri İşleme - Ölçme

Kazanım Testi 1 (Veri Toplama ve Değerlendirme - Çetele ve Sıklık Tablosu)	118
Kazanım Testi 2 (Veri Toplama ve Değerlendirme - Nesne ve Şekil Grafiği)	120
Kazanım Testi 3 (Veri Toplama ve Değerlendirme - Ağaç Şeması)	122
Kazanım Testi 4 (Uzunluk Ölçme - Uzunluk Ölçme)	124
Kazanım Testi 5 (Uzunluk Ölçme - Uzunluk Modelleri, Uzunluk Ölçme Problemleri)	126
Kazanım Testi 6 (Tartma - Kilogram Cinsinden Tartma ve Karşılaştırma, Tartma Problemleri)	128
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Veri İşleme - Ölçme)	130
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Veri İşleme - Ölçme)	134
Tekrar Testi (Sayılar ve İşlemler - Ölçme - Veri İşleme)	138

7 - Deneme Sınavları

Dönem Tekrar Testi 1 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme - Geometri)	143
Dönem Tekrar Testi 2 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme - Veri İşleme)	148
Genel Tekrar Testi 1	153
Genel Tekrar Testi 2	158

YANITLAR	163
-----------------------	-----



Sevgili Öğrenci,

İyi bir eğitim almak, hayallerinizi gerçekleştirmek ve hedeflerinize ulaşmak için en gerekli unsurlardan biridir. Elinizdeki bu yayın, okulunuzdaki derslere yardımcı olacak temel ve seçici bir kaynaktır.

Bu kitapta her üniteyle ilgili kazanımlara yönelik kazanım testleri, pekiştirme ve tekrar testleri yer almaktadır. Bu testlerde çalıştığınız bir konuyu ne kadar kavradığınızı ölçecek ve merkezî sınavlarda konuyla ilgili ağırlıklı olarak yer verilen önemli bilgileri kavrayacaksınız. Bu testlerdeki "✓" işareti konmuş sorular çözümlüdür ve özel niteliklidir. Bu soruların "yanıtlar" kısmında yer alan çözümlerini mutlaka inceleyiniz. Ayrıca kitabın sonunda 2 adet dönem tekrar ve 2 adet genel tekrar testinden oluşan toplamda 4 adet deneme sınavı bulunmaktadır. Bu 4 testi kendinizi denemek amacıyla çözünüz. Çünkü bu denemeler gireceğiniz sınavlar için hazırlık niteliği taşımaktadır.

Hayatın her aşamasında başarılı olmanız dileğiyle...

Yazı Kurulu

Sayılar ve İşlemler

Ünite 1

Konu	Testler	Kazanımlar
Doğal Sayılar	Kazanım Testi 1	M.2.1.1.1. Nesne sayısı 100'e kadar (100 dâhil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamlarla yazar.
	Kazanım Testi 2	M.2.1.1.2. Nesne sayısı 100'den az olan bir çokluğu model kullanarak onluk ve birlik gruplara ayırır, sayı ile ifade eder.
		M.2.1.1.3. Verilen bir çokluktaki nesne sayısını tahmin eder, tahminini sayarak kontrol eder.
	Kazanım Testi 3	M.2.1.1.4. 100'den küçük doğal sayıların basamaklarını modeller üzerinde adlandırır, basamaklardaki rakamların basamak değerlerini belirtir.
	Kazanım Testi 4	M.2.1.1.5. 100 içinde ikişer, beşer ve onar; 30 içinde üçer; 40 içinde dörder ileriye ve geriye doğru sayar.
	Kazanım Testi 5	M.2.1.1.6. Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntülerini tanıır, örüntünün kuralını bulur ve eksik bırakılan ögeyi belirleyerek örüntüyü tamamlar.
Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	Kazanım Testi 7	M.2.1.2.1. Toplamları 100'e kadar (100 dâhil) olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemi yapar.
	Kazanım Testi 8	M.2.1.2.1. Toplamları 100'e kadar (100 dâhil) olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemi yapar.
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	Kazanım Testi 9	M.2.1.3.1. 100'e kadar olan doğal sayılarla onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi yapar.
	Kazanım Testi 10	M.2.1.3.1. 100'e kadar olan doğal sayılarla onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi yapar.
M.2.1.3.2. 100 içinde 10'un katı olan iki doğal sayının farkını zihinden bulur.		
Kazanım Pekiştirme Testi 1		Sayılar ve İşlemler
Kazanım Pekiştirme Testi 2		Sayılar ve İşlemler

◆◆ Kazanım Testi 1 - Doğal Sayılar

Nesne Sayısı

1.



Yukarıda kaç tane yıldız vardır?

- A) 21 B) 22 C) 23

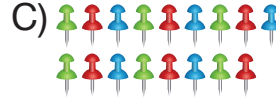
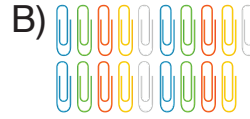
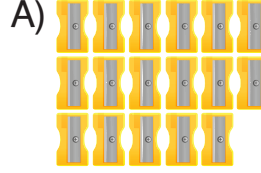
2.



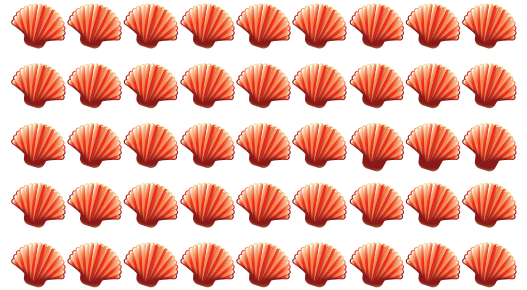
Yukarıda kaç tane balon vardır?

- A) 40 B) 41 C) 42

3. Aşağıdaki nesnelere hangisinin sayısı diğerlerinden farklıdır?



4.



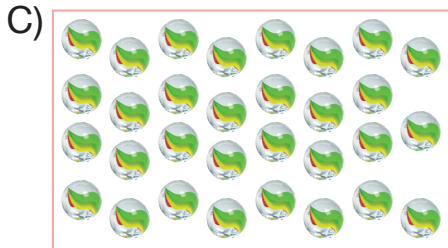
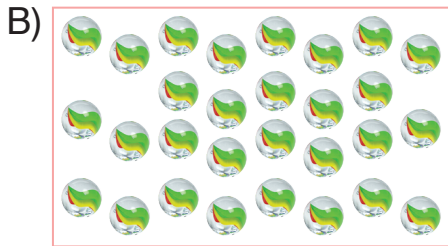
Yukarıda kaç tane deniz kabuğu vardır?

- A) 44 B) 45 C) 46

5.



Verilen şekildeki lale sayısı ile aşağıdaki nesnelere hangisinin sayısı aynıdır?



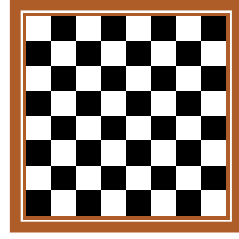
6.



Yukarıda kaç tane çatal vardır?

- A) 20 B) 12 C) 8

7.



Yukarıdaki satranç tahtasında kaç tane siyah kare vardır?

- A) 64 B) 48 C) 32

8.



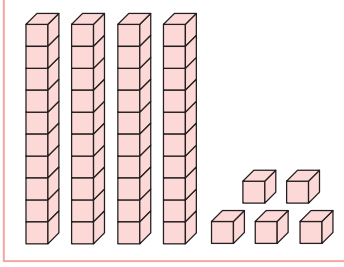
Verilen ağaçtaki yeşil yaprak sayısı ile aşağıdaki nesnelere hangisinin sayısı aynıdır?



◆◆ Kazanım Testi 2 - Doğal Sayılar

Onluk ve Birlikler

1.



Yukarıda onluk ve birlik taban bloklarıyla modellenen sayı kaçtır?

- A) 54 B) 46 C) 45

2. 98 sayısı aşağıdakilerden hangisi ile gösterilebilir?

A)

Onluk	Birlik
9	8

B)

Onluk	Birlik
8	9

C)

Onluk	Birlik
9	9

3. Aşağıda okunuşları verilen sayılardan hangisi 7 onluk ve 3 birlikten oluşur?

- A) Otuz üç
B) Otuz yedi
C) Yetmiş üç

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 56 sayısında 5 birlik ve 6 onluk vardır.
B) 80 sayısında 8 onluk vardır.
C) "Yirmi beş" şeklinde okunan sayıda 5 onluk ve 2 birlik vardır.

5. Can'ın 34, Elif'in 16 ve Ece'nin 27 tane cevizi vardır.

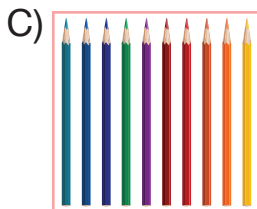
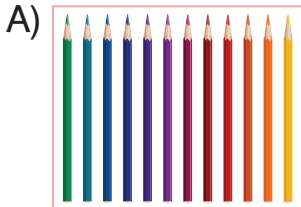
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Can'ın ceviz sayısında 4 birlik vardır.
B) Elif'in ceviz sayısında 6 onluk vardır.
C) Ece'nin ceviz sayısında 2 onluk vardır.

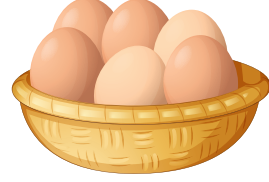
6. Aşağıdakilerden hangisinde 1 düzine kelebek vardır?



7. Aşağıdakilerden hangisinde 1 deste boya kalemi vardır?



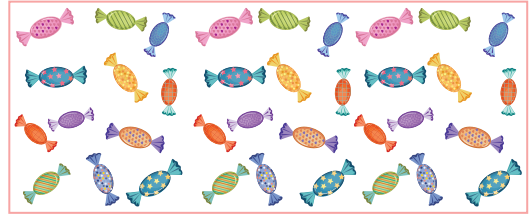
8. ✓



Yukarıdaki sepetteki yumurtalara kaç yumurta daha eklenirse 1 deste yumurta elde edilir?

- A) 4 B) 5 C) 6

9.



Aylin, Berk ve Cemre adlı öğrenciler yukarıdaki şeker sayısını tahmin ediyor. Aylin'in tahmini 30, Berk'in tahmini 36 ve Cemre'nin tahmini 33'tür.

Buna göre hangi öğrencinin tahmini, gerçek şeker sayısına eşittir?

- A) Aylin
B) Berk
C) Cemre

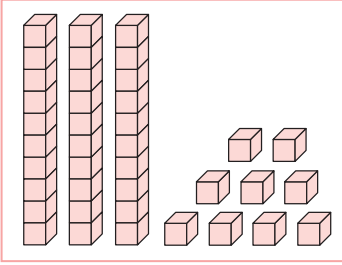
◆◆ Kazanım Testi 3 - Doğal Sayılar

Basamak ve Basamak Değeri

1. 69 sayısının onlar basamağındaki rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 60

2.



Taban bloklarıyla modellenen sayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Birler basamağındaki rakamının basamak değeri 3'tür.
B) Onlar basamağında 9 rakamı bulunur.
C) Onlar basamağındaki rakamının basamak değeri 30'dur.

3. Onlar basamağında 4, birler basamağında 1 bulunan sayı kaçtır?

- A) 41 B) 14 C) 11

4. Aşağıdaki tablolardan hangisi doğrudur?

A)


	Onluk	Birlik
	6	1
Rakamın basamak değeri	6	10
Sayı	61	

B)

	Onluk	Birlik
	9	2
Rakamın basamak değeri	90	2
Sayı	92	

C)

	Onluk	Birlik
	7	4
Rakamın basamak değeri	7	4
Sayı	74	

5. 

Verilen sayılardan kaç tanesinin birler basamağındaki rakamının basamak değeri beştir?

- A) 2 B) 3 C) 5

6.

Elli dokuz

Yukarıda iki basamaklı bir sayının okunuşu verilmiştir.

Bu sayının onlar basamağındaki rakam ile birler basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?

- A) 59 B) 41 C) 14

7. Ece, 54 sayısının onlar basamağındaki rakamı 3 azaltıp birler basamağındaki rakamı 2 artırıyor.

Buna göre Ece'nin bulduğu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 26 B) 71 C) 82

8. Rakamlarının basamak değerleri 3 ve 70 olan iki basamaklı doğal sayı kaçtır?

- A) 37 B) 73 C) 78

9. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 63 sayısındaki 6 rakamı onlar basamağındadır.
 B) 20 sayısının onlar basamağındaki rakamının basamak değeri 0'dır.
 C) Birler basamağındaki rakamının basamak değeri 3 olan doğal sayı 13 olabilir.

10. 4 onluk ve 8 birlikten oluşan sayının birler basamağındaki rakam ile onlar basamağındaki rakam yer değiştiriliyor.

Buna göre elde edilen sayı kaçtır?

- A) 84 B) 48 C) 24

◆◆ Kazanım Testi 4 - Doğal Sayılar

Ritmik Sayma

1. 18 20 22 24 ? 28 30

Verilen ritmik saymaya göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 25 B) 26 C) 27

2. 16'dan başlayarak ileriye doğru dörder ritmik sayma yapıldığında söylenen 5. sayı kaçtır?

- A) 32 B) 28 C) 21

3. 27'den başlayarak geriye doğru üçer ritmik sayma yapıldığında söylenen 9. sayı kaçtır?

- A) 9 B) 6 C) 3

4. Ece, 30'dan başlayarak ileriye doğru beşer ritmik sayma yapıyor.

Ece'nin söylediği ilk beş sayı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 30, 25, 20, 15, 10
B) 30, 35, 40, 45, 50
C) 35, 45, 55, 65, 75

- 5.



Verilen ritmik saymaya göre ★ ve ● yerine sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 60, 50
B) 70, 80
C) 60, 40

6. 84'ten başlayarak geriye doğru ikişer ritmik sayma yapıldığında söylenen 6. sayı kaçtır?

- A) 94 B) 74 C) 72

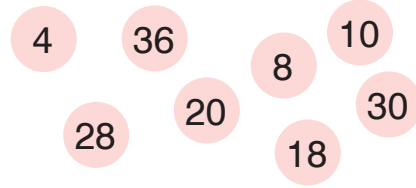
7. 15'ten başlayarak ileriye doğru üçer ritmik sayma yapıldığında aşağıdaki sayılardan hangisi söylenir?

- A) 35 B) 27 C) 12

8. 36'dan başlayarak geriye doğru dörder ritmik sayma yapıldığında söylenen 8. sayı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 12

9. ✓



Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi 12'den başlayarak ileriye doğru dörder ritmik sayma yaparken söylenir?

- A) 5 B) 4 C) 3

10. 75'ten başlayarak geriye doğru beşer ritmik sayma yapıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) 62 B) 35 C) 20

◆◆ Kazanım Testi 5 - Doğal Sayılar

Sayı Örüntüleri

1.



Şekildeki yedi balon belirli bir kurala göre dizilmiştir.

Buna göre yeşil balonların üzerinde sırasıyla aşağıdaki sayılardan hangileri yazmalıdır?

- A) 26 ve 32
- B) 26 ve 29
- C) 32 ve 35

2.



Yukarıdaki kamyonların üzerindeki sayılar arasında belli bir kural vardır. Kamyonlar bu kurala göre dizilmiştir.

Buna göre en sondaki kamyonun üzerinde hangi sayı yazmalıdır?

- A) 44
- B) 45
- C) 46

3.



Verilen sayı örüntüsünün kuralını aşağıdaki çocuklardan hangisi doğru söylemiştir?

A)



Örüntüdeki sayılar 25'ten başlıyor ve beşer artarak devam ediyor.

B)



Örüntüdeki sayılar 25'ten başlıyor ve onar artarak devam ediyor.

C)



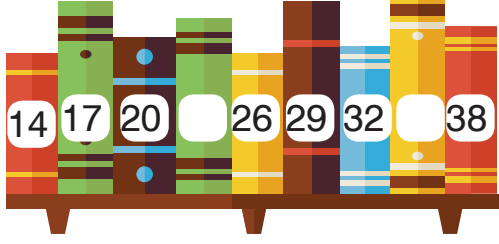
Örüntüdeki sayılar 65'ten başlıyor ve beşer azalarak devam ediyor.

tudem

4. **Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisi üçer artmaktadır?**

- A) 11 – 13 – 15 – 17 – 19 – 21
- B) 30 – 27 – 24 – 21 – 18 – 15
- C) 42 – 45 – 48 – 51 – 54 – 57

5.

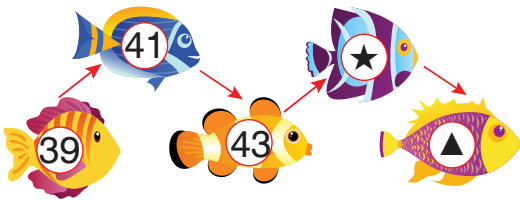


Yukarıdaki kitapların üzerindeki sayılar arasında belirli bir kural vardır. Kitaplar bu kurala göre dizilmiştir. Kitaplardan ikisinin üzerindeki sayı silinmiştir.

Bu kitapların üzerine hangi sayılar gelmelidir?

- A) 24 ve 34
- B) 23 ve 35
- C) 23 ve 34

6.



Yukarıdaki sayı örüntüsünde ★ ve ▲ yerine sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

- A) 45 ve 47
- B) 44 ve 46
- C) 45 ve 48

7.



Yukarıdaki sayı örüntüsünde ◆ ve ▲ yerine sırasıyla hangi sayılar getirilmelidir?

- A) 20 ve 12
- B) 18 ve 10
- C) 18 ve 12

8. Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisi beşer azalmaktadır?

- A) 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – 30
- B) 25 – 21 – 17 – 13 – 9 – 5
- C) 95 – 90 – 85 – 80 – 75 – 70

9.



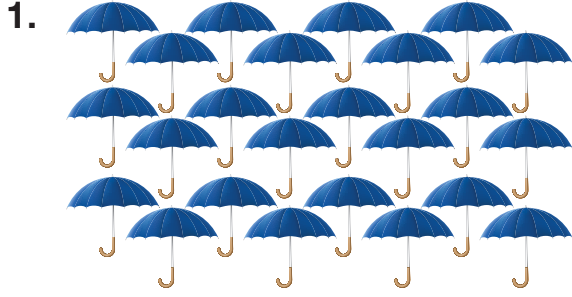
Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre “?” yerine hangi sayı getirilmelidir?

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

◆◆ Kazanım Pekiştirme Testi - 1

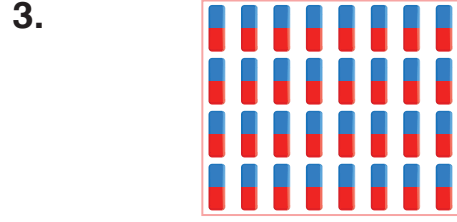
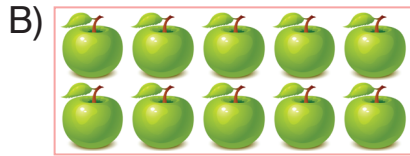
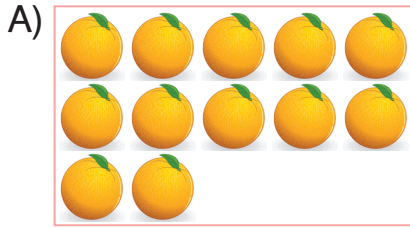
Sayılar ve İşlemler



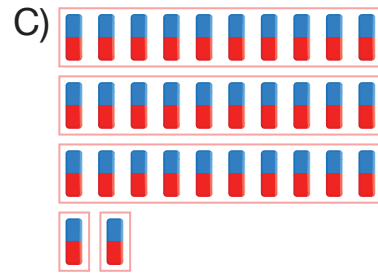
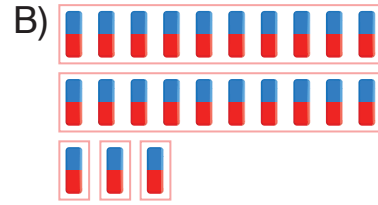
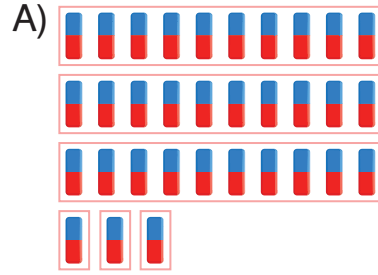
Yukarıdaki şekilde kaç tane şemsiye vardır?

- A) 24 B) 25 C) 26

2. Aşağıdakilerden hangisinde 1 düzine meyve vardır?



Şekildeki silgilerin onluk ve birlik gruplara ayrılmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?



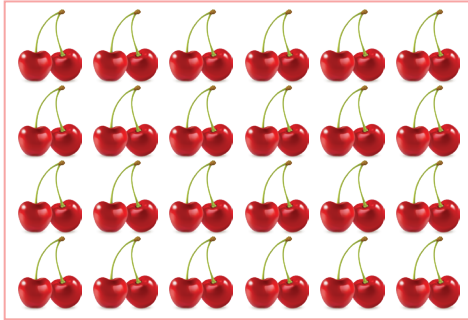
4. 37 doğal sayısının birler basamağındaki rakamı ile bu rakamın basamak değerinin toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 70 C) 77

5. 74 sayısına aşağıdakilerden hangisi uygulanırsa 58 sayısı elde edilir?

- A) Onlar basamağındaki rakamı 2 artırmak
- B) Onlar basamağındaki rakamı 2, birler basamağındaki rakamı 4 azaltmak
- C) Onlar basamağındaki rakamı 2 azaltıp birler basamağındaki rakamı 4 artırmak

6.



Deniz, Deren ve Derin adlı öğrenciler yukarıdaki kiraz sayısını tahmin ediyor. Deniz'in tahmini 50, Deren'in tahmini 48 ve Derin'in tahmini 52'dir.

Buna göre hangi öğrencinin tahmini, gerçek kiraz sayısına eşittir?

- A) Deniz
- B) Deren
- C) Derin

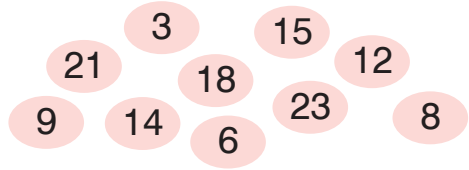
7.



Kasadaki süt şişelerine kaç süt şişesi daha eklenirse 1 deste süt şişesi elde edilir?

- A) 3
- B) 2
- C) 1

8.



24'ten başlayıp geriye doğru üçer ritmik sayan Yağmur, yukarıdaki sayılardan söylediklerinin üzerine bir çizgi çiziyor.

Yağmur saymayı tamamladığında yukarıdaki sayılardan kaç tanesinin üzerinde çizgi bulunmaz?

- A) 3
- B) 7
- C) 10

9. 73 ile 82 arasındaki en büyük 3. doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 79
- B) 80
- C) 81