

6.SINIF

Matematik



20 Adet 20 Soruluk Deneme Sınavı

Beceri Temelli Yeni Nesil Sorularla

BlokTest®

Matematik



1

Adı Soyadı :

Sınıf - Şube - No :

Okulu :

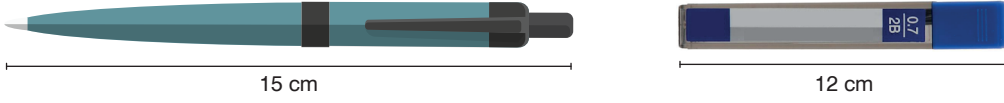
1. Sınavda matematik dersinden Beceri Temelli Yeni Nesil sorularla birlikte toplam 20 test sorusu vardır.
2. Önce yanda verilen cevap formundaki öğrenci no bölümünü kodlayınız.
3. Cevaplarınızın cevap formuna işaretlenmiş olması gereklidir. Kitapçığa işaretlenmiş cevaplar geçersizdir.
4. Bu testte her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılır.
5. Cevaplamaya geçmeden önce üstteki alana adınızı, soyadınızı, sınıfınızı, şubenizi, numaranızı ve okulunuzu yazınız.
6. Kitapçığıdaki boş alanları müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

Blok Test

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz									
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1. Aşağıda Furkan'ın kaleminin ve uç kutusunun uzunlukları verilmiştir.



Furkan, özdeş uç kutularını dikdörtgen biçimindeki masasının tablasının uzun kenarı üzerinde aralarında boşluk kalmayacak şekilde dizerek aşağıdaki gibi ölçmüştür.

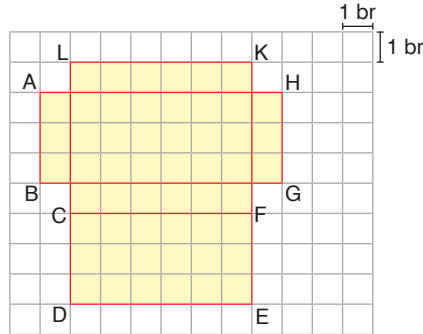


Daha sonra masasının tablasının uzun kenarının boyunu kalemi ile ölçmüştür.

Bir kalem 1 tam ifadesine karşılık geldiğine göre masanın tablasının uzun kenarının boyunu gösteren tam sayılı kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10\frac{2}{5}$ B) $11\frac{2}{5}$ C) $11\frac{5}{6}$ D) $12\frac{3}{5}$

2. Barış Öğretmen, kareli bir kâğıdın üzerine bir dikdörtgenler prizmasının açılımını aşağıdaki gibi çizmiştir.



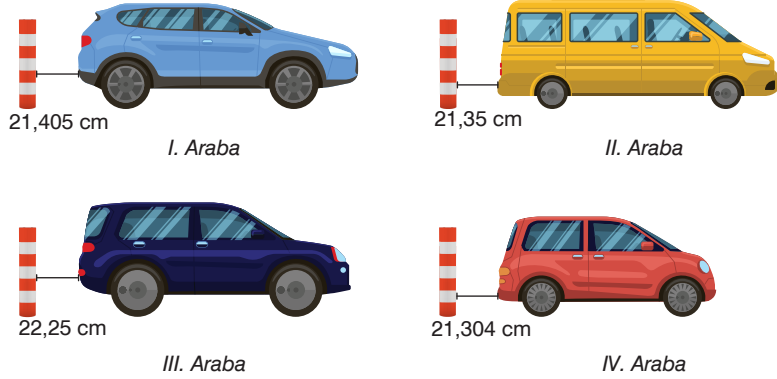
Daha sonra öğrencilerinden “I. Bu dikdörtgenler prizması kapatıldığında hangi iki nokta çakışır?” ve “II. Bu dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç birimkaredir?” sorularını yanıtlamalarını istemiştir.

Buna göre öğrencilerin bu sorulara verdiği yanıtlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | I. Soru | II. Soru |
|----|---------|----------|
| A) | E ile H | 54 |
| B) | C ile G | 36 |
| C) | E ile H | 48 |
| D) | C ile G | 36 |

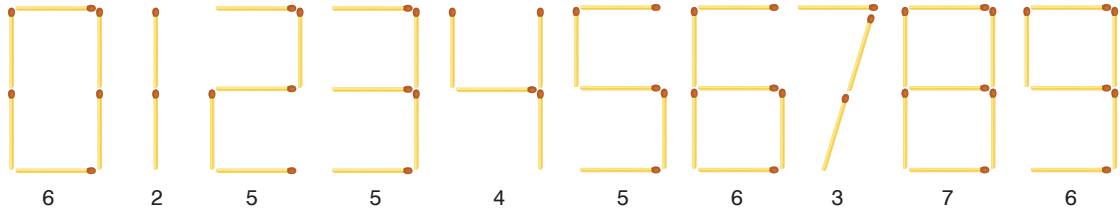
3. Araç arkasına takılan bir park sensörü, arkasındaki engel arabaya 21,4 cm ile 90 cm arasında bir uzaklıktaysa kesik kesik, 21,4 santimetreden daha yakındaysa ise aralıksız ötmektedir.

Aşağıda numaralanmış arabaların engellere olan mesafeleri gösterilmiştir.



Buna göre arabalar verilen mesafedeyken hangi arabaların sensörleri aralıksız öter?

- A) I ve II. araba B) I ve III. araba C) II ve III. araba D) II ve IV. araba
4. Aşağıda kibritlerle oluşturulmuş rakamlar ve bu rakamların altlarında da rakamı oluşturmak için kullanılan kibrit sayıları gösterilmiştir.



Akın, bu rakamları kullanarak elindeki yeteri kadar kibrit ile oluşturulabilecek rakamları farklı yedi basamaklı en büyük doğal sayıyı, Beren ise elindeki yeteri kadar kibrit ile oluşturulabilecek rakamları farklı dört basamaklı en küçük doğal sayıyı oluşturmuştur.

Buna göre Beren'in kullandığı kibritlerin sayısı Akın'ın kullandığı kibritlerin sayısının yüzde kaçıdır?

- A) 20 B) 25 C) 50 D) 100
5. Aşağıda kare biçimindeki eş kâğıtlarla oluşturulan bir şekil örüntüsünün ilk üç adımı verilmiştir.

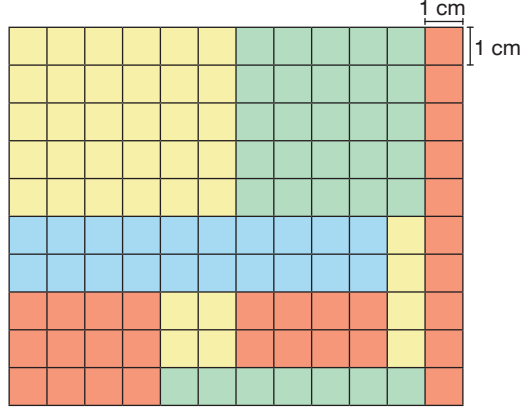


Buna göre bu örüntünün 7. adımında kaç kâğıt vardır?

- A) 24 B) 28 C) 34 D) 39

6. Can, Duru, Eda ve Ferda eş büyüklükte parçalara böldükleri bir kartonun parçalarını aşağıdaki gibi boyamışlardır.

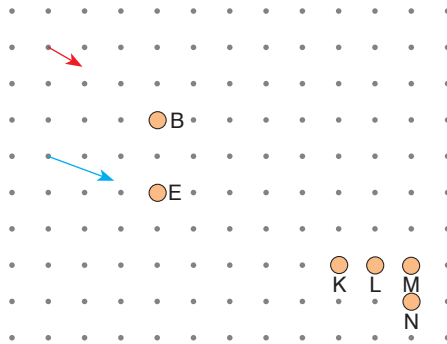
Boyama işlemi sonrası bu kartonun görünümü aşağıda verilmiştir.



Can, Duru, Eda ve Ferda sırasıyla sarı, mavi, yeşil ve kırmızı renk boya ile boyama yapmışlardır.

Buna göre bu kartondaki boyalı bölgelerin alanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ferda'nın boyadığı eş karesel parçalardan oluşan ve alanı 7 cm^2 olan 1 tane dikdörtgenel alan vardır.
- B) Duru'nun boyadığı eş karesel parçalardan oluşan dikdörtgenel bölgenin alanı Ferda'nın boyadığı eş karesel parçalardan oluşan dikdörtgenel bölgelerin alanları toplamından azdır.
- C) Can'ın boyadığı eş karesel parçalardan oluşan dikdörtgenel bölgelerin alanları toplamı Eda'nın boyadığı eş karesel parçalardan oluşan dikdörtgenel bölgelerin alanlarından fazladır.
- D) Sarı, yeşil, mavi ve kırmızı renkli dikdörtgenlerin alanları toplamı mavi renkli dikdörtgenin alanının 6 katına eşittir.
7. Noktalı zemin üzerinde oklarla ve sarı renkli noktalarla oynanan bir bilgisayar oyununun belli bir andaki ekran görünümü verilmiştir.



Oyun ekranı yukarıdaki gibiyken Tolga kırmızı oku B noktasından geçecek şekilde hareket ettirmiş, Umut ise mavi oku E noktasından geçecek şekilde hareket ettirmiş ve her iki ok da bir doğru boyunca hareket etmiştir.

Buna göre Tolga ve Umut'un oklarının her ikisinin de geçtiği nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N

8. 60 066 616 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altmış altı milyon altı yüz on altı
 B) Altmış milyon altmış altı bin altı yüz on altı
 C) Altmış altı milyon altmış bin altı yüz on altı
 D) Altmış milyon altı yüz altmış bin yüz on altı

9. Bir yolun bir tarafına başta ve sonda birer tane olmak üzere 18 m aralıklarla 150 ağaç dikilmiştir.

Buna göre yolun uzunluğu kaç metredir?

- A) 2682
 B) 2700
 C) 2718
 D) 2736

10. Mehmet Bey maaşının $\frac{1}{4}$ 'i ile ev kirasını, $\frac{3}{16}$ 'ü ile de faturaları ödüyor.

Buna göre Mehmet Bey'in geriye parasının kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{7}{16}$
 B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{9}{16}$
 D) $\frac{5}{8}$

11. Aşağıdaki ifadelerden hangisi geniş açı belirtir?

- A) Dik açının ölçüsünün 3° fazlası
 B) 45° 'nin iki katı
 C) 180° 'nin yarısının 10° eksiği
 D) En büyük dar açının ölçüsünün 5 eksiği

12. Bir kamptaki 125 kişinin %20'si kamptan ayrılıyor. Daha sonra kampa, kalan kişilerin %16'sı kadar kişi katılıyor.

Buna göre son durumda kampta bulunan kişilerin sayısı kaçtır?

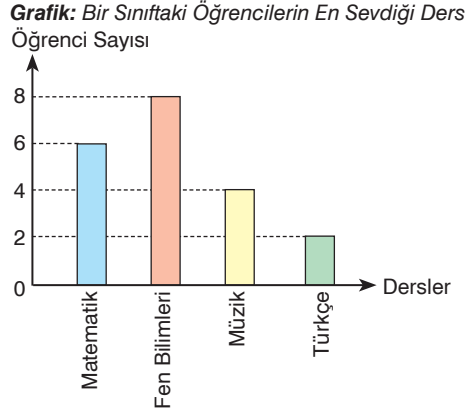
- A) 4
 B) 29
 C) 84
 D) 116

13. Birinin yüzey alanı 54 cm^2 olan 6 tane eş küp üst üste yerleştiriliyor.

Buna göre oluşan kare prizmanın yan yüzlerinin toplam alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 250
 B) 248
 C) 216
 D) 200

14. Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği dersler aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Bu verilere uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) **Tablo: Bir Sınıftaki Öğrencilerin En Sevdiği Ders**

Dersler	Öğrenci Sayısı
Matematik	6
Fen Bilimleri	8
Müzik	2
Türkçe	4

B) **Tablo: Bir Sınıftaki Öğrencilerin En Sevdiği Ders**

Dersler	Öğrenci Sayısı
Matematik	6
Fen Bilimleri	8
Müzik	4
Türkçe	2

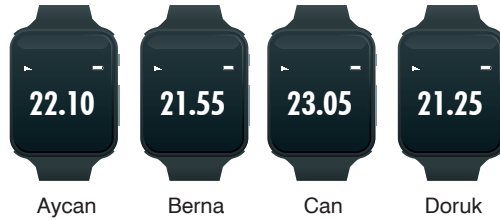
C) **Tablo: Bir Sınıftaki Öğrencilerin En Sevdiği Ders**

Dersler	Öğrenci Sayısı
Matematik	4
Fen Bilimleri	6
Müzik	8
Türkçe	2

D) **Tablo: Bir Sınıftaki Öğrencilerin En Sevdiği Ders**

Dersler	Öğrenci Sayısı
Matematik	4
Fen Bilimleri	8
Müzik	6
Türkçe	3

15. Aycan, Berna, Can ve Doruk dört arkadaşın gece uyduklarında saatlerinin görüntüleri aşağıda verilmiştir.



Bu dört arkadaştan Aycan ve Can sabah 08.35'te, Berna ve Doruk sabah 09.10'da uyanmıştır.

Buna göre bu arkadaşlardan en çok uyuyan aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aycan

B) Berna

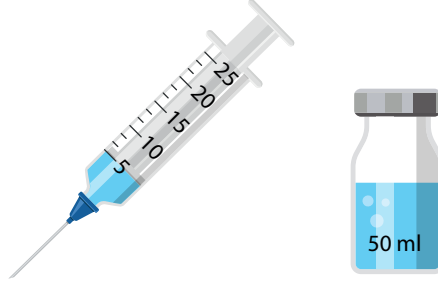
C) Can

D) Doruk

16. Enjeksiyon, vücuttaki damar, doku, kanal veya boşluk içine genellikle şırınga aracılığıyla sıvı veya ilaç verme işlemidir.

Bir hemşire hastasına yapacağı enjeksiyon işlemi için şırıngaya ilaç şişesinden bir miktar sıvı çekmiş ve bu sıvının $\frac{3}{4}$ 'ünü hastasına enjekte etmiştir.

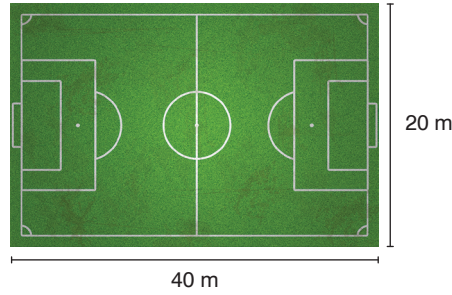
Aşağıda ilaç şişesinin başlangıçta içinde bulunan sıvı ilaç miktarı ve enjeksiyon işleminden sonra şırıngada kalan mL cinsinden sıvı ilaç miktarı gösterilmiştir.



Buna göre bu hemşirenin ilaç şişesinden bir miktar sıvı çektikten sonra şişede kalan sıvı ilaç miktarı kaç mL'dir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

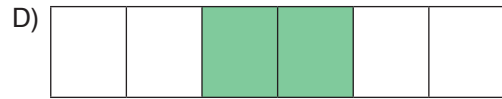
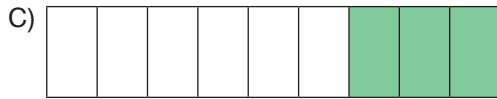
17. Aşağıda ölçüleri verilen bir futbol sahasının tamamı çim halıyla kaplanmıştır.



Çim halinin metrekare fiyatı 17 lira olduğuna göre sahanın tamamının çim halıyla kaplanması için kaç lira harcanmıştır?

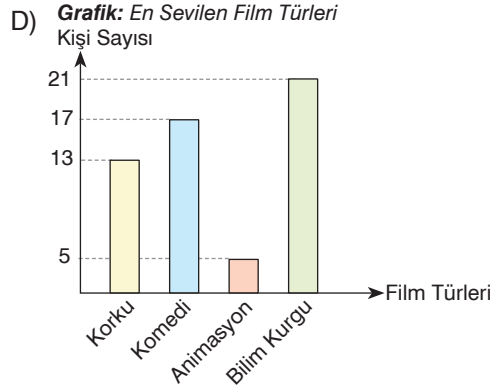
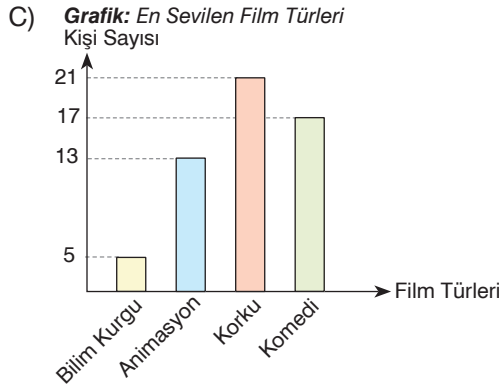
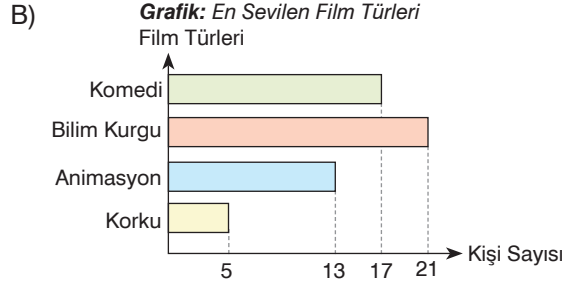
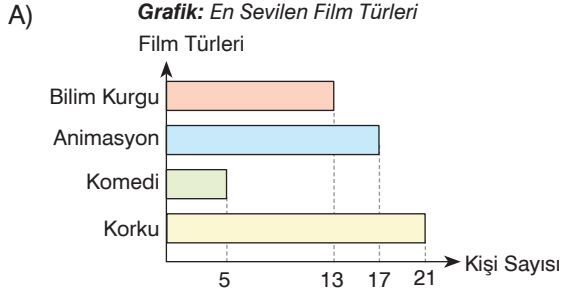
- A) 15 400 B) 14 200 C) 14 000 D) 13 600

18. Aşağıdaki eş parçalara ayrılan eş modellerden hangisinde boyalı parçaları gösteren kesir değeri diğerlerinden farklıdır?

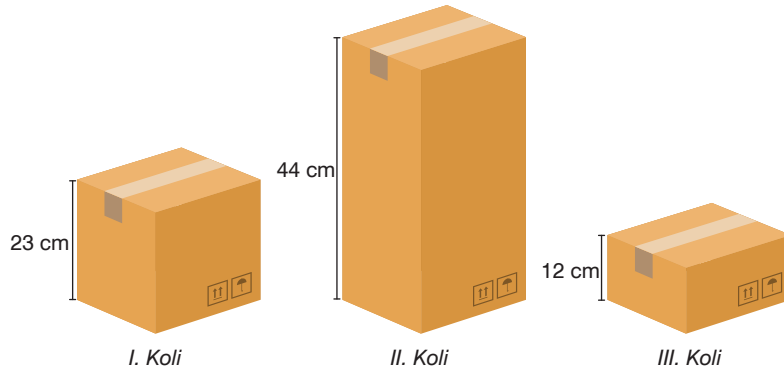


19. Bir grup öğrencinin 13'ü korku, 17'si komedi, 5'i animasyon ve 21'i bilim kurgu türünde film izlemeyi sevmektedir.

Buna göre bu verilere uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



20. Her birinin taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 16 cm olan kare prizma biçimindeki numaralanmış üç kolinin yüksekliği aşağıda verilmiştir.



Kerem I. kolilerden 2 tanesini, II. kolilerden 1 tanesini ve III. kolilerden 4 tanesini yüzleri çakışacak şekilde üst üste koyarak bir yapı elde etmiştir.

Buna göre Kerem'in oluşturduğu yapının yan yüzlerinden birinin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 138 B) 552 C) 1104 D) 2208

Matematik



2

Adı Soyadı :

Sınıf - Şube - No :

Okulu :

1. Sınavda matematik dersinden Beceri Temelli Yeni Nesil sorularla birlikte toplam 20 test sorusu vardır.
2. Önce yanda verilen cevap formundaki öğrenci no bölümünü kodlayınız.
3. Cevaplarınızın cevap formuna işaretlenmiş olması gereklidir. Kitapçığa işaretlenmiş cevaplar geçersizdir.
4. Bu testte her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılır.
5. Cevaplamaya geçmeden önce üstteki alana adınızı, soyadınızı, sınıfınızı, şubenizi, numaranızı ve okulunuzu yazınız.
6. Kitapçığıdaki boş alanları müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

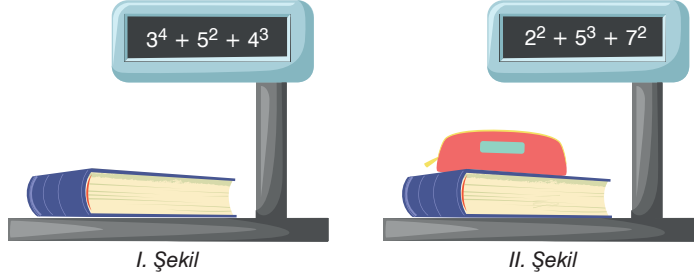
Blok Test

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz									
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1					14				
2					15				
3					16				
4					17				
5					18				
6					19				
7					20				
8					21				
9					22				
10					23				
11					24				
12					25				
13					26				

1. Çağla Öğretmen, öğrencilerinin üslü ifadeler konusunu daha iyi kavramaları için ölçüm sonucunu gram cinsinden üslü ifadelerin toplamı şeklinde gösteren bir tartı tasarlamıştır.

Aşağıda bu tartı ile yapılan ölçümler gösterilmiştir.

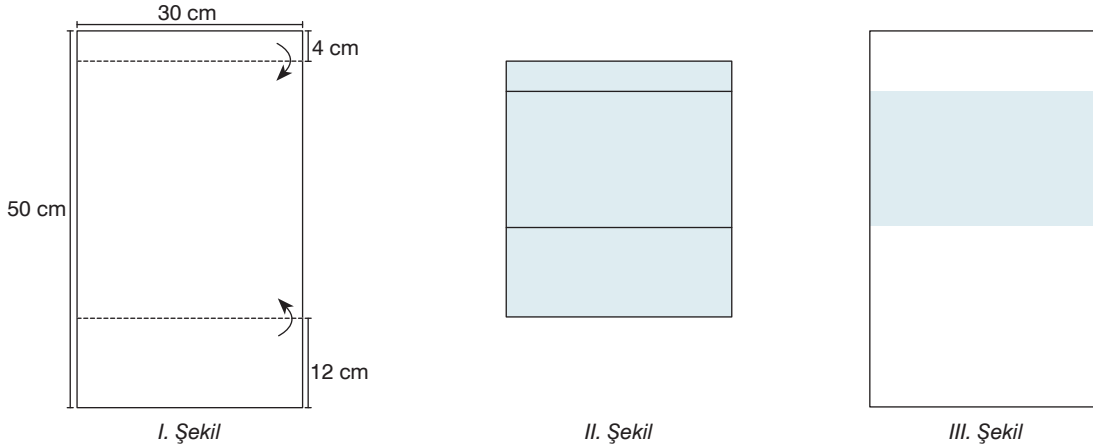


Çağla Öğretmen bu tartıya önce I. şekildeki gibi bir kitap, daha sonra bu kitabın üstüne II. şekildeki gibi bir kalemlik koyduğunda tartıların ekranlarının görünümü sırasıyla I ve II. şekildeki gibi olmuştur.

Buna göre Çağla Öğretmen'in II. şekilde tartıya koyduğu kalemliğin gram cinsinden kütlesinin değeri aşağıdaki üslü ifadelerden hangisine eşittir?

- A) 2^3 B) 3^4 C) 5^3 D) 6^2

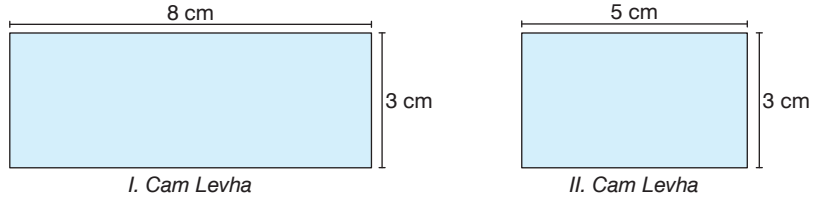
2. Kenar uzunlukları 30 cm ve 50 cm olan dikdörtgen biçimindeki beyaz bir karton I. şekildeki gibi kısa kenarlarına paralel kesikli çizgiler boyunca katlanmıştır. Daha sonra tüm yüzleri II. şekildeki gibi mavi renge boyanmıştır. Son olarak katlı olan kısımlar açılarak III. şekildeki karton elde edilmiştir.



Buna göre son durumda elde edilen kartonda boyalı olmayan bölgelerin santimetrekare cinsinden alanları toplamı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?

- A) $34 \cdot 30$ B) $30 \cdot (4 + 12)$ C) $50 \cdot (8 + 24)$ D) $30 \cdot (8 + 24)$

3. Dikdörtgen biçimindeki iki cam levhanın kenar uzunlukları aşağıda verilmiştir.



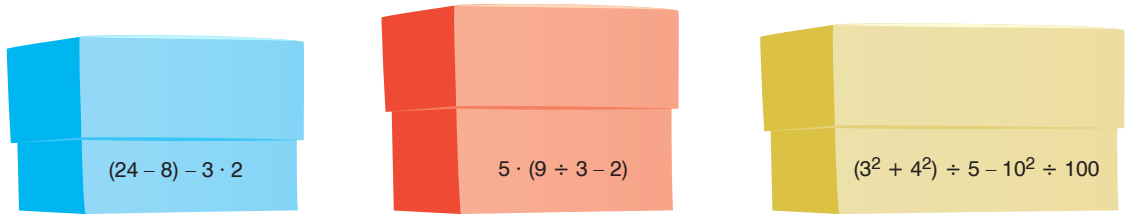
Seda I. cam levhayı sarı renge, Talha II. cam levhayı mavi renge boyamıştır. Daha sonra bu levhalar kısa kenarları ve birer yüzleri çakışacak şekilde üst üste koyulmuştur.

Sarı ve mavi cam levhalar üst üste geldiğinde yeşil renkte görünmektedir.

Buna göre son durumda elde edilen dikdörtgen biçimindeki sarı bölgenin santimetrekare cinsinden alanı aşağıdakilerden hangisi ile bulunur?

- A) $3 \cdot (8 + 5)$ B) $3 \cdot (8 - 5)$ C) $8 \cdot (5 + 3)$ D) $8 \cdot (5 - 3)$
4. Selim Öğretmen, bir yüzünde yazan işlemin sonucuna eşit sayıda içerisinde boncuk bulunan renkli kutuların tümünü sınıfındaki öğrencilere dağıtmıştır.

Aşağıda bu kutular ve bir yüzlerinde yazan işlemler gösterilmiştir.



Selim Öğretmen sınıfındaki 20 öğrencinin yarısına mavi kutulardan, diğer yarısına da kırmızı ve sarı kutulardan dağıtmıştır. Kırmızı kutu alan öğrenci sayısının, sarı kutu alan öğrenci sayısından fazla olduğu bilinmektedir.

Buna göre Selim Öğretmen'in öğrencilerine dağıttığı bu kutuların içindeki toplam boncuk sayısı en az kaçtır?

- A) 145 B) 146 C) 148 D) 149
5. $45 \cdot (21 + \blacksquare) = 15 \cdot \blacktriangle + 21 \cdot 45$

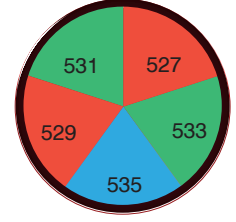
Verilen eşitliğe göre $\blacktriangle \div \blacksquare$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 B) 5 C) 3 D) 1

6. Zeynep ve Burcu her birinin üzerinde bir doğal sayı yazan beş eş bölmeden oluşan aşağıdaki hedef tahtası ile bir oyun oynamışlardır.

Bu oyunun kuralları şu şekildedir:

- Oyuncular her turda hedef tahtasına bir ok atışı yaparlar.
- Oyuncunun puanı o turda attığı okun isabet ettiği bölmede yazan doğal sayıya eşittir.
- İki tur sonunda puanları toplamının değeri küçük olan oyuncu risk atışı yapma şansı kazanır.
- Risk atışı yapan oyuncunun oku yeşil bölmelerden birine isabet ederse attığı bölmede yazan sayının birler basamağındaki rakamının sayı değerinin karesi kadar puan oyuncuya, kırmızı bölmelerden birine isabet ederse attığı bölmede yazan sayının birler basamağındaki rakamının sayı değeri kadar puan rakibine yazılmakta; mavi bölmeye gelirse oyuncuların ikisine de puan yazılmamaktadır.
- Son durumda puanı yüksek olan yarışmacı oyunu kazanmaktadır.



Örneğin iki tur sonunda puanları toplamı sırasıyla 1058 ve 1060 olan iki oyuncudan puanı 1058 olan oyuncu risk atışını yaptığımda okun isabet ettiği bölme, üzerinde 527 yazan kırmızı bölme ise son durumda oyuncuların puanları toplamı sırasıyla 1058 ve 1067 olur.

Aşağıdaki tabloda Zeynep ve Burcu'nun oynadığı bu oyunda oklarının hedef tahtasında isabet ettikleri bölmelerde yazan sayılar gösterilmiştir.

Tablo: Oyuncuların Hedef Tahtasında Oklarının Isabet Ettikleri Bölmelerde Yazan Sayılar

	Zeynep	Burcu
I. Tur	535	533
II. Tur	529	527

İki tur sonunda puanlarının toplamının değeri küçük olan oyuncu risk atışını yapmıştır.

Buna göre Zeynep ve Burcu'nun son durumda puanları aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	Zeynep	Burcu
A)	1064	1060
B)	1064	1061
C)	1071	1060
D)	1064	1067

7. Aşağıdaki tabloda bir sinema filminin tam ve öğrenci biletlerinin fiyatları gösterilmiştir.

Tablo: Tam ve Öğrenci Bilet Fiyatları

	Tam	Öğrenci
Fiyat (TL)	15	9

Anne, baba ve her biri öğrenci olan 4 çocuktan oluşan bir aile bu sinema filmine girmişlerdir.

Buna göre bu sinema filminin biletleri için ailenin ödeyeceği toplam tutar aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?

- A) $6 \cdot (9 + 15)$ B) $2 \cdot 15 + 9$ C) $6 \cdot 15 + 9$ D) $(2 \cdot 15) + (4 \cdot 9)$

8.

$$\begin{aligned} \text{I. } 2^5 &= 34 \\ \text{II. } 3^4 &= 81 \\ \text{III. } 5^4 &= 20 \\ \text{IV. } 1^{17} &= 1 \end{aligned}$$

Verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdaki eşitlikte ■, ▲ ve ★ birer işlem belirtmektedir.

$$16 \blacksquare 4 \blacktriangle 10 \star 1 = 39$$

Eşitliğin doğru olması için ■, ▲ ve ★ yerine sırasıyla aşağıdaki işlemlerden hangisi getirilmelidir?

- A) ·, ÷, -
B) ÷, ·, -
C) ÷, +, +
D) +, ·, -

10.

$$(420 \div 60 + 10) \cdot 23 - 16$$

Verilen işlemin çözümünde kullanılan işlem sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplama – Çarpma – Çıkarma – Bölme
B) Toplama – Bölme – Çarpma – Çıkarma
C) Bölme – Çarpma – Toplama – Çıkarma
D) Bölme – Toplama – Çarpma – Çıkarma

11.

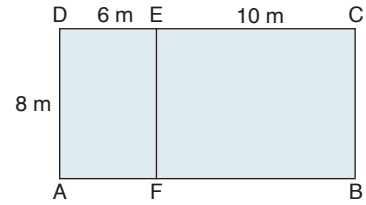
$$\begin{aligned} 1 &\rightarrow 1 \\ 2 &\rightarrow \bullet \\ 3 &\rightarrow 27 \\ 4 &\rightarrow 64 \\ 5 &\rightarrow \blacktriangle \end{aligned}$$

Yukarıda oklarla eşleştirilen sayılar arasında belli bir kural vardır.

Buna göre ▲ – ● farkı kaçtır?

- A) 117
B) 119
C) 123
D) 133

12.



Ölçüleri verilen dikdörtgen biçimindeki bahçenin alanı metrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

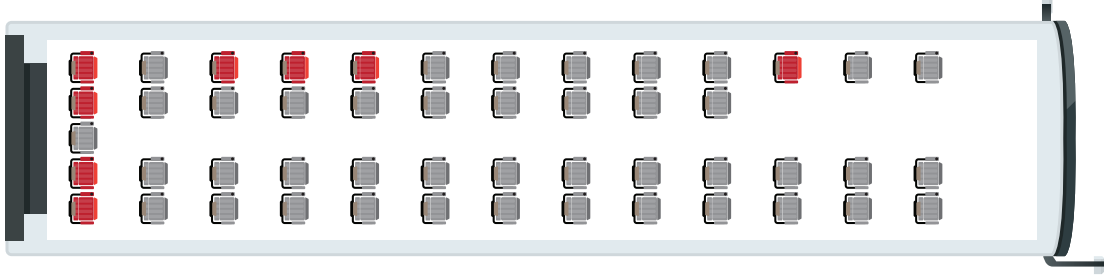
- A) $6 \cdot (10 + 8)$
B) $8 \cdot (6 + 10)$
C) $(6 \cdot 8) + (6 \cdot 10)$
D) $10 \cdot (8 + 6)$

13. 12 kişilik bir grup, toplam hesabı herkesin eşit ödeme yaparak ödeyeceği bir lokantada yemek yiyorlar. Ancak yemeğin sonunda 3 kişi hesaba katılmadığı için diğerleri beşer lira daha fazla ödeme yapıyor.

Buna göre toplam hesap kaç liradır?

- A) 140
B) 160
C) 180
D) 200

14. Bir otobüsteki boş koltukların kırmızı ve dolu koltukların gri ile gösterildiği bilet satış ekranının görünümü aşağıda verilmiştir.



Bilet satış ekranının görünümü bu hâldeyken bu otobüsten 8 kişi daha bilet almış ve bilet satış ekranı kapanmıştır.

Bu otobüste üç tane tek kişilik, sekiz tane çift kişilik ve bir tane beş kişilik koltuk vardır. Aşağıdaki tabloda bu koltukların her birinin kişi başı bilet ücreti verilmiştir.

Tablo: Koltukların Her Birinin Kişi Başına Bilet Ücreti

	Tek Kişilik	Çift Kişilik	Beş Kişilik
Ücret(TL)	60	50	40

Buna göre bilet alan son 8 kişinin biletler için ödediği tutar en az kaç liradır?

- A) 320 B) 350 C) 360 D) 370

15. Talha, eş bölmelere ayırdığı dikdörtgen biçimindeki bir kâğıdın bölmelerine aşağıdaki gibi üslü ifadeler yazmış ve kâğıdın tam ortasından geçen çizgiyi kırmızıya boyamıştır.

2^3	6^2	1^2	3^2
3^4	4^2	3^1	2^5
5^3	7^2	1^6	1^3
4^3	64^0	8^2	3^3

Daha sonra bu kâğıdı kırmızı çizgi boyunca katlanmıştır. Katlama işlemi sonunda üst üste gelen bölmelerde yazan üslü ifadelerin her birinin toplamını bulmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Talha'nın bulunduğu toplamlardan biridir?

- A) 7 B) 12 C) 50 D) 128

16. Aşağıda bir çikolatanın bir adedinin ve bu çikolatadan içinde on üç tane bulunan bir paketinin fiyatı gösterilmiştir.



75 kr.



8 TL

Cansel Öğretmen, 42 öğrencisinin her birine bir adet bu çikolatalardan alarak kasaya gitmiş ve ödeyeceği tutar kadar parayı cüzdanından çıkarmıştır. Kasada bu çikolataların bir kısmını paket olarak aldığı daha uyguna geldiğini gördükten sonra öğrenci sayısı kadar çikolata olacak şekilde teki ve paket halindeki çikolatalardan alarak alışverişini en kârlı şekilde tamamlamıştır. Cüzdanından çıkardığı paradan artan parayı da cüzdanına geri koymuştur.

Buna göre Cansel Öğretmen'in cüzdanına geri koyduğu para miktarı ne kadardır?

- A) 3 TL 75 kr. B) 5 TL 25 kr. C) 7 TL 50 kr. D) 8 TL 25 kr.
17. Zeytinyağı fabrikasında üretilen 4000 L zeytinyağının koyulduğu tenekeler ve bu tenekelerin satış fiyatları aşağıda gösterilmiştir.



92 TL



63 TL

Bu zeytinyağı tenekelerinin tamamı satılmış ve 5 litrelik tenekelerin satışından 41 952 TL elde edilmiştir.

Buna göre 2 litrelik tenekelerin satışından kaç lira elde edilmiştir?

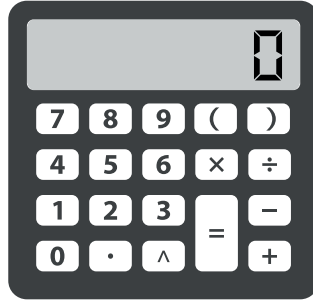
- A) 143 640 B) 79 120 C) 59 180 D) 54 180
- 18.

$$(74 - 48) \div 13 \cdot 2$$

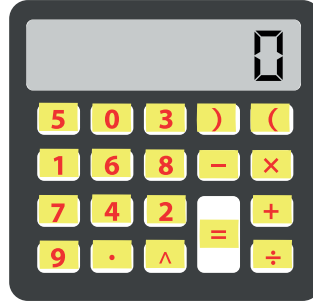
Verilen işlemin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A) $[(16 + 12) \cdot 2 + 4] \div 60$ B) $16 \cdot (12 + 3) \div 9 \cdot 2$
 C) $60 \div (16 - 12 \div 2 + 5)$ D) $72 - (16 + 5) \div 3$

19. Aylin I. şekilde verilen hesap makinesindeki rakamların ve işlem sembollerinin yazılı olduğu tuşların üzerine, rakamların ve işlem sembollerinin yazılı olduğu kâğıt parçalarını II. şekildeki yapıştırmıştır.



I. Şekil



II. Şekil

Bu hesap makinesindeki ^ sembolü üslü sayı oluşturmaktadır.

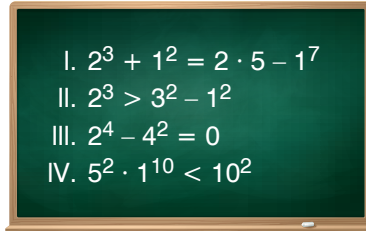
Örneğin, hesap makinesinde üzerinde 2, ^, 3 yazılı olan tuşlara sırasıyla basıldığında hesap makinesi 2^3 üslü ifadesini oluşturmaktadır.

Aylin, II. şekildeki hesap makinesinden sırasıyla $)$, 2 , $^$, 1 , $/$, 8 , $($, $-$, 4 , $=$ tuşlarına basmıştır.

Buna göre hesap makinesinin ekranının görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) B) C) D)

20. Barış Öğretmen tahtaya aşağıdaki ifadeleri yazmıştır.



Sedef, Barış Öğretmen'in tahtaya yazdığı ifadelerden doğru olanların yanına (\checkmark), yanlış olanların yanına (\times) sembolünden koymuştur.

Buna göre Sedef'in sırasıyla koyduğu semboller aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) \checkmark , \times , \checkmark , \checkmark B) \checkmark , \checkmark , \times , \checkmark C) \checkmark , \times , \times , \checkmark D) \times , \times , \checkmark , \checkmark

6. SINIF Matematik

20 Adet 20 Soruluk Deneme Sınavı

Beceri Temelli Yeni Nesil Sorularla

KILAVUZ
DENEME

DENEME SINAVLARI KONULARI VE SORU SAYILARI

Deneme Sınavı No	5. Sınıf Konuları	Doğal Sayılarla İşlemler	Çarpınlar ve Kuvvetler	Kümeler	Tam Sayılar	Kesirlerle İşlemler	Ondalık Gösterim	Oran	Cebirsel İfadeler	Veri Toplama ve Değerlendirme	Veri Analizi	Açılar	Alan Ölçme	Çember	Geometrik Cisimler	Sıvı Ölçme
1	20															
2		20														
3			12	8												
4		6	9	5												
5					20											
6						20										
7		2	3	1	5	9										
8							20									
9								20								
10		1	1	1	2	3	7	5								
11									20							
12										8	12					
13		1	1	1	1	1	2	1	6	2	4					
14												8	12			
15		1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	5			
16														20		
17															14	6
18		1	1	1	1	1	1	2	1		2	1	1	3	3	1
19		2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
20		2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1

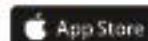


MOBİL ÖLÇME
BlokTest

Kitapçık kapağındaki KAREKOD'u okut, sınav sonucu anında cep telefonunda!



www.mobiloleme.com



BlokTest www.bloktest.com

