



1. HAFTA

Kazanım:

6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Doğru Sayısı:

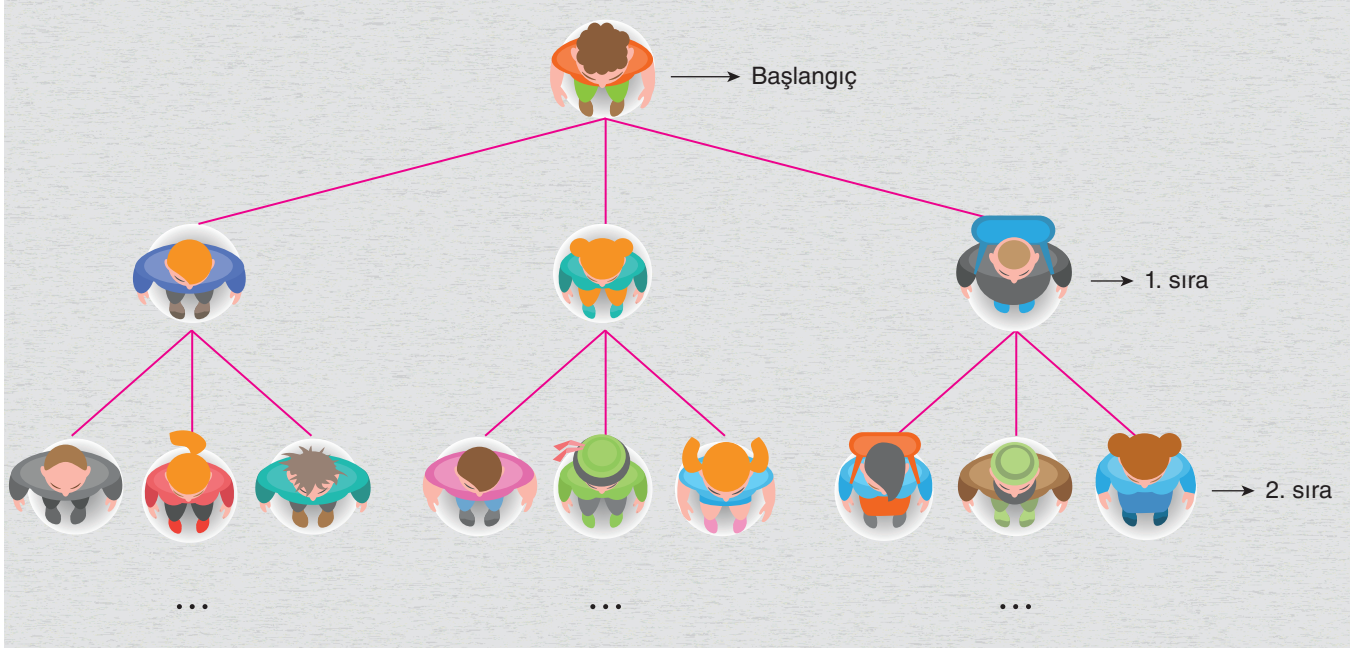
Yanlış Sayısı:



914840

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
1 0 0 0 0 0 0 0	1 A B C D 11 A B C D
2 1 1 1 1 1 1 1	2 A B C D 12 A B C D
3 2 2 2 2 2 2 2	3 A B C D 13 A B C D
4 3 3 3 3 3 3 3	4 A B C D 14 A B C D
5 4 4 4 4 4 4 4	5 A B C D 15 A B C D
6 5 5 5 5 5 5 5	6 A B C D 16 A B C D
7 6 6 6 6 6 6 6	7 A B C D 17 A B C D
8 7 7 7 7 7 7 7	8 A B C D 18 A B C D
9 8 8 8 8 8 8 8	9 A B C D 19 A B C D
10 9 9 9 9 9 9 9	10 A B C D 20 A B C D

1. Bir grup öğrenci, yapacakları bir etkinlik için belirli bir kurala göre aşağıdaki gibi dizilmiştir.



Buna göre, bu dizilimde 4. sırada bulunan toplam öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 12 B) 3^3 C) 4^3 D) 3^4
2. Üzerinde üslü ifadelerin yazılı olduğu balonlar aşağıda gösterilmiştir.



Bu balonlar üzerlerindeki üslü ifadelerin değerlerine göre küçükten büyüğe ve soldan sağa doğru dizilecektir.

Buna göre, son durumda aşağıda verilen hangi iki balon yan yana dizilmemiştir?

- A) B) C) D)



3. Aşağıda verilen kartların ön yüzüne üslü ifadeler yazılmıştır.

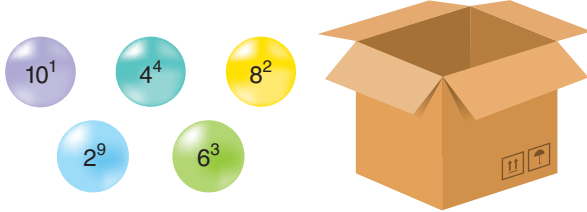


Bu kartlardan üzerinde yazan üslü ifadelerin değeri birbirine eşit olanlar alınıyor.

Buna göre, kalan kartların üzerinde yazan üslü ifadelerin değerleri toplamı kaçtır?

- A) 128 B) 80 C) 17 D) 16

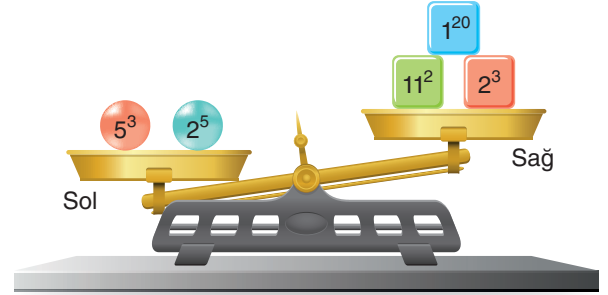
4. Aşağıda verilen ve üzerlerinde üslü ifadeler yazılı beş toptan üç tanesi kutunun içine atılacaktır.



Buna göre, kutuya atılmayan toptanın üzerinde yazılı üslü ifadelerin toplamı en fazla kaçtır?

- A) 708 B) 728 C) 768 D) 984

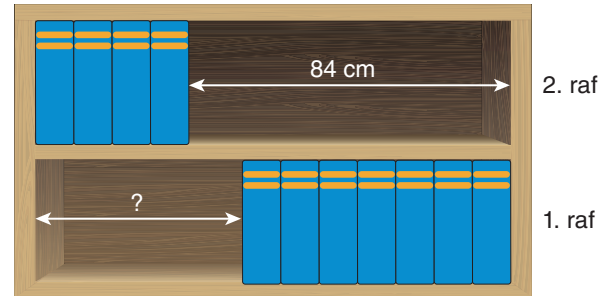
5. Aşağıda verilen terazinin sağ ve sol kefelerine konulan cisimlerin gram cinsinden kütleleri üslü ifade olarak üzerlerinde yazılıdır.



Bu terazinin dengede olması için sağ kefeye kaç gramlık bir cisim daha konulmalıdır?

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

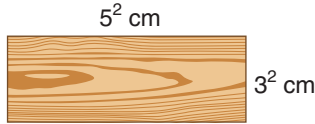
6. Bir kitaplığın eşit uzunluktaki raflarından 1. sine kalınlıkları 2^3 santimetre olan özdeş kitaplar, 2. sine kalınlıkları 3^2 santimetre olan özdeş kitaplar aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.



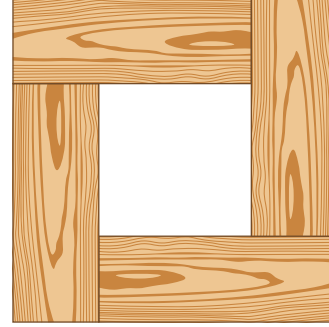
Buna göre, 1. rafta “?” ile gösterilen bölümün uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 2^8 B) 3^4 C) 4^3 D) 5^2

7. Şekil I'de kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki özdeş tahtalar üst üste getirilmeden, kenarları çakıştırılarak Şekil II elde edilmiştir.



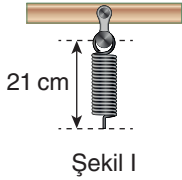
Şekil I



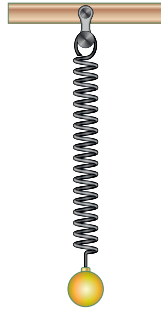
Şekil II

Buna göre, Şekil II'deki beyaz bölgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

8. Şekil I'de uzunluğu verilen yaya, bir cisim takıldığında Şekil II'deki görünüm elde ediliyor.



Şekil I



Şekil II

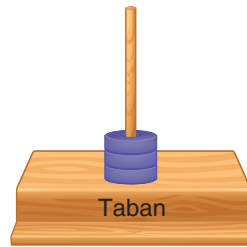
Şekil II'deki yayın santimetre cinsinden uzunluğu, rakamları farklı en küçük üç basamaklı doğal sayı oluyor.

Buna göre, yayda gerçekleşen uzama miktarı santimetre cinsinden aşağıdaki üslü ifadelerden hangisine eşittir?

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

9. Aşağıda verilen düzenekte taban ve üs (kuvvet) çubuklarına boncuklar takılarak üslü ifadeler modelleniyor.

Taban çubuğuna 3 tane, üs (kuvvet) çubuğuna 2 tane boncuk takılarak 3^2 üslü ifadesi modellenmiştir.



Taban



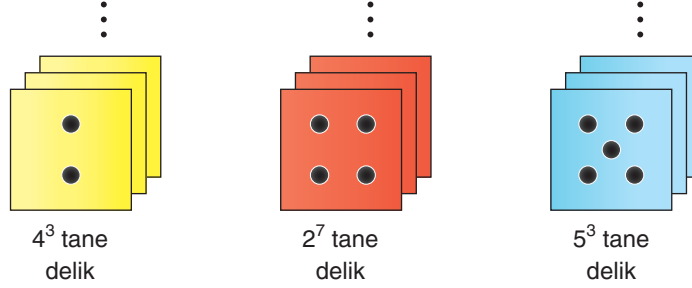
Üs (Kuvvet)

Buna göre, sekiz adet boncuk kullanılarak modellenen üslü ifadenin değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 7 B) 81 C) 125 D) 256



10. Aşağıda verilen her bir sarı kartın üzerinde 2, her bir kırmızı kartın üzerinde 4, her bir mavi kartın üzerinde 5 delik vardır.

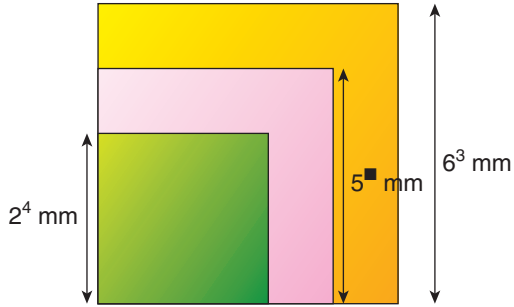


Sarı, kırmızı ve mavi kartlarda bulunan toplam delik sayısı üslü ifade olarak kartların altına yazılmıştır.

Buna göre, toplam kaç tane kart vardır?

- A) 89 B) 78 C) 64 D) 12

11. Bera, kenar uzunlukları verilen kare şeklindeki renkli kartonları birer köşeleri ve ikişer kenarları çakışacak biçimde aşağıdaki gibi üst üste koyuyor.



Buna göre, $5^{\blacksquare}$ ifadesinde " $\blacksquare$ " sembolüne karşılık gelebilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 9 D) 10

12. Bir zeytinyağı fabrikasındaki dört farklı makinenin doldurduğu eşit hacimli zeytinyağı şişe sayısı ile bu şişelerin dolumu esnasında geçen toplam süre aşağıdaki tabloda verilmiştir.

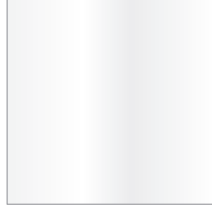
Tablo: Dolum Yapılan Şişe Sayısı ve Geçen Süre

Makine	Şişe Sayısı (Adet)	Geçen Süre (Dakika)
A	10^2	5^2
B	5^3	25^1
C	2^6	2^4
D	3^4	3^3

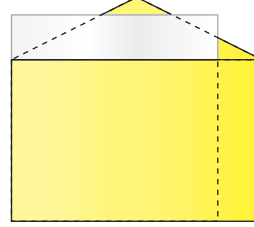
Buna göre, hangi makinelerin bir dakikada doldurduğu zeytinyağı şişe sayısı eşittir?

- A) A ile B B) A ile C
C) B ile C D) B ile D

13. Şekil I'de verilen ve bir kenar uzunluğu 2^4 santimetre olan kare şeklindeki bir kâğıt, iki kenarı zarfın iki kenarı ile çıkışacak şekilde yerleştirildiğinde Şekil II'deki gibi görünmektedir.



Şekil I



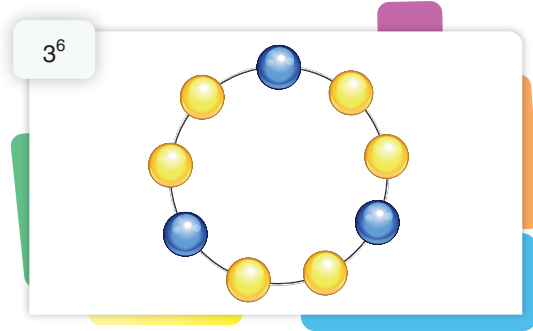
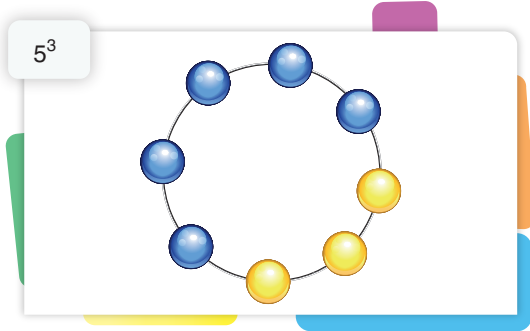
Şekil II

Buna göre, dikdörtgen şeklindeki zarfın kenar uzunlukları milimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir? (1 cm = 10 mm)

- A) 2^3 ve 5^2 B) 4^3 ve 5^3 C) 4^4 ve 14^2 D) 5^3 ve 13^2

14. Aylin, sarı ve mavi boncuklar kullanarak bileklikler yapıyor. Her bileklikteki sarı ve mavi boncuk sayılarına göre bir üslü ifade modelliyor.

Örnek:



Buna göre, Aylin değeri 64 olan bir bileklik modellediğinde kullandığı sarı ve mavi boncuk sayısı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisi olamaz?

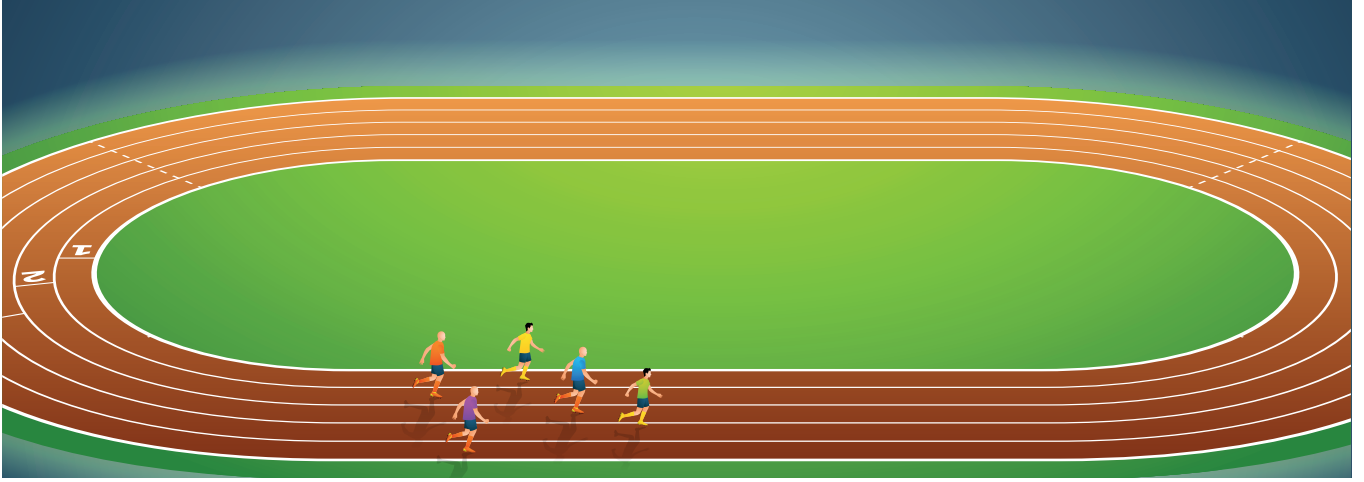
- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6



15. Aşağıdaki tabloda bir koşu yarışında yarışmacıların yarışı bitirme süreleri verilmiştir.

Tablo: Yarışmacıların Yarışı Bitirme Süreleri

Yarışmacı	Burak	Arda	Selim	Ceyhun	Murat
Süre (dk.)	2^5	4^3	?	3^4	5^2



Selim bu yarışı 3. olarak bitirdiğine göre, Selim'in yarışı bitirme süresi dakika cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 7^2

B) 3^3

C) 2^4

D) 10^2



2. HAFTA



Kazanım:

6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Doğru Sayısı:

Yanlış Sayısı:

1. Aşağıda üzerlerinde işlemler yazılı kartlar verilmiştir.

$$(3^2 - 1^8) \div 2^3 + 3$$

$$36 - 27 \div (4^2 - 7)$$

$$80 + 16 - 5 \cdot 2^4$$

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu işlemlerden birinin sonucu değildir?

A) 1

B) 4

C) 16

D) 33

2. Aşağıda verilen hesap makinelerinden biri işlem önceliği kuralını uygulamakta diğeri ise işlemleri soldan sağa doğru sırasıyla yapmaktadır.



Bu hesap makinelerine ekranlarında gösterilen işlemler girildiğinde hesap makinelerinin bulduğu sonuçlar arasındaki fark kaçtır?

A) 6

B) 8

C) 14

D) 20



914841

ÖĞRENCİ NO

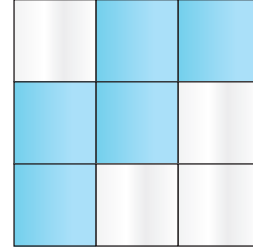
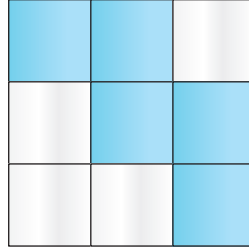
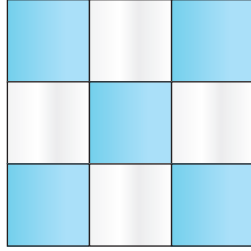
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

YANITLAR

1	A	B	C	D	11	A	B	C	D
2	A	B	C	D	12	A	B	C	D
3	A	B	C	D	13	A	B	C	D
4	A	B	C	D	14	A	B	C	D
5	A	B	C	D	15	A	B	C	D
6	A	B	C	D	16	A	B	C	D
7	A	B	C	D	17	A	B	C	D
8	A	B	C	D	18	A	B	C	D
9	A	B	C	D	19	A	B	C	D
10	A	B	C	D	20	A	B	C	D



3. Aşağıda eş karelere ayrılmış üç tane beyaz karton verilmiştir.

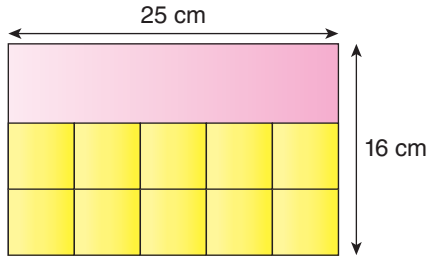


Bu karelerden bazıları mavi renge boyanmıştır.

Buna göre, kartonlardaki beyaz renkli karelerin toplamı aşağıdaki işlemlerden hangisine eşittir?

- A) $3 \cdot (9 + 5)$ B) $3 \cdot (9 - 5)$ C) $5 \cdot (5 - 4)$ D) $4 \cdot (9 - 5)$

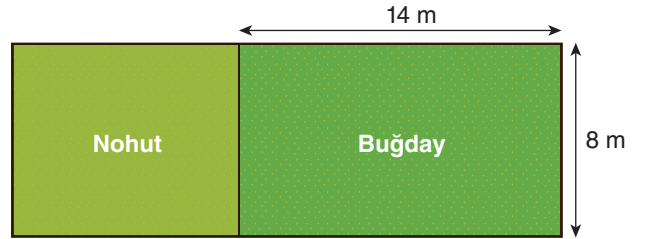
4. Nilay, dikdörtgen şeklindeki bir kartonun bir kısmını eş karelere ayırıp bu kareleri sarıya, kalan kısmı ise pembeye boyuyor.



Buna göre, pembe renkli bölgenin bir yüzünün alanını santimetrekare cinsinden ifade eden işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $25 \cdot (16 - 5)$ B) $16 \cdot (25 - 5)$
C) $25 \cdot (16 - 10)$ D) $16 \cdot (25 - 10)$

5. Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen biçimindeki bir tarla, buğday ve nohut ekimi için iki tane dikdörtgensel bölgeye ayrılmıştır.

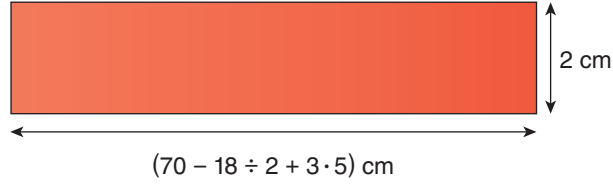


Bu tarlada nohut ekili alan, buğday ekili alanın yarısı kadardır.

Buna göre, nohut ekili bölgenin metrekare cinsinden alanı aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A) $8 \cdot (14 - 2)$ B) $14 \cdot (8 - 2)$
C) $14 \cdot (8 - 7)$ D) $8 \cdot (14 - 7)$

6. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki bir şeridin uzun kenarının uzunluğu, santimetre cinsinden verilen işlemin sonucuna eşittir.

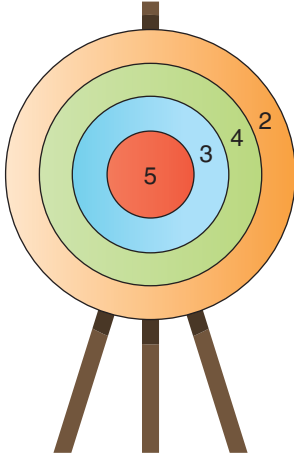


Bu şerit, kesilerek eş kare parçalar elde ediliyor.

Buna göre, en az kaç tane parça elde edilmiştir?

- A) 32 B) 38 C) 44 D) 50

7. Aşağıda bölmeleri numaralanmış hedef tahtasına Duru altı atışı, Deniz beş atışı yapmıştır.

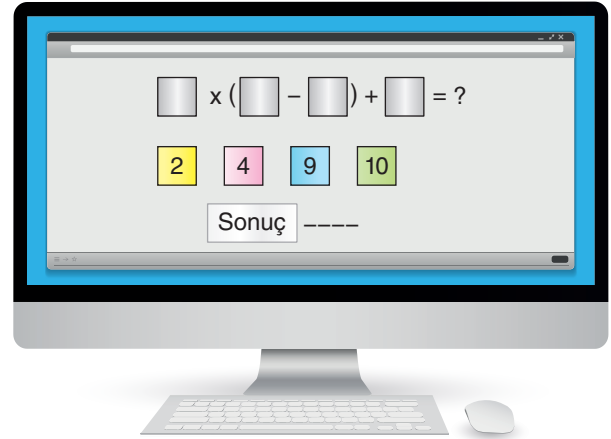


Duru'nun her atışı kırmızı bölgeye, Deniz'in her atışı mavi bölgeye isabet etmiştir. Her oyuncu, vurduğu bölgenin değerleri toplamı kadar puan almaktadır.

Buna göre, Duru ve Deniz'in aldığı puanların toplamını veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6 \cdot (3 + 5)$ B) $3 \cdot (5 + 6)$
C) $5 \cdot (6 + 3)$ D) $5 \cdot (5 + 3)$

8. Aşağıda bilgisayar ekranında oynanan bir oyun gösterilmiştir.



Bu oyunda üzerinde sayılar yazan renkli kartlar, ekranın üst kısmındaki boş kartların üzerine sürüklenerek bir işlem elde ediliyor.

Buna göre, bu oyunda ekranın sonuç kısmına en fazla hangi sayı yazabilir?

- A) 56 B) 74 C) 76 D) 80



9. Elif, temmuz ayında konakladığı otele giriş ve çıkış yaptığı günlerin tarihini aşağıda verilen işlemlerle ifade etmiştir.

TEMMUZ						
Pzt.	Sal.	Çar.	Per.	Cum.	Cmt.	Paz.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Giriş Tarihi

$$2^3 + 27 \div (11 - 8)$$

Çıkış Tarihi

$$32 - 3^3 + 8 \cdot 2$$

Buna göre, Elif bu tatilde hangi gün otelde konaklamamıştır?

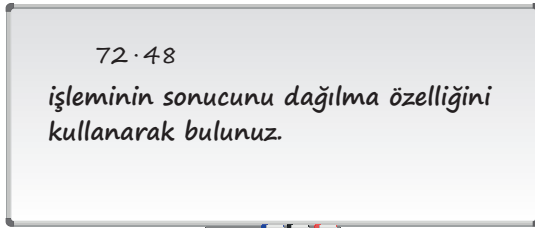
A) Salı

B) Çarşamba

C) Perşembe

D) Cuma

10. Aşağıda sınıf tahtasında yazılı bir soru gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki işlemlerden hangisi bu sorunun çözümünün bir adımı olamaz?

A) $70 \cdot 48 + 2 \cdot 48$ B) $72 \cdot 50 - 72 \cdot 2$ C) $72 \cdot 40 + 72 \cdot 8$ D) $80 \cdot 48 - 6 \cdot 48$

11. Selim ile Akif aşağıdaki boş kartlara çeşitli sayılar yazıyorlar.

$$\begin{array}{c} \diamond - \diamond \cdot \diamond \div \diamond + \diamond = ? \\ \text{Sol} \qquad \qquad \qquad \text{Sağ} \end{array}$$

Selim 4, 2, 18, 6, 10 sayılarını soldan başlayıp büyüktен küçüğe doğru sırasıyla kartlara yazıyor ve oluşan işlemi yapıyor.

Akif ise 12, 5, 8, 6, 15 sayılarını soldan başlayıp küçüktен büyüğe doğru sırasıyla kartlara yazıyor ve oluşan işlemi yapıyor.

Buna göre, işlemleri doğru yapan Selim ve Akif'in, buldukları sonuçların toplamı kaçtır?

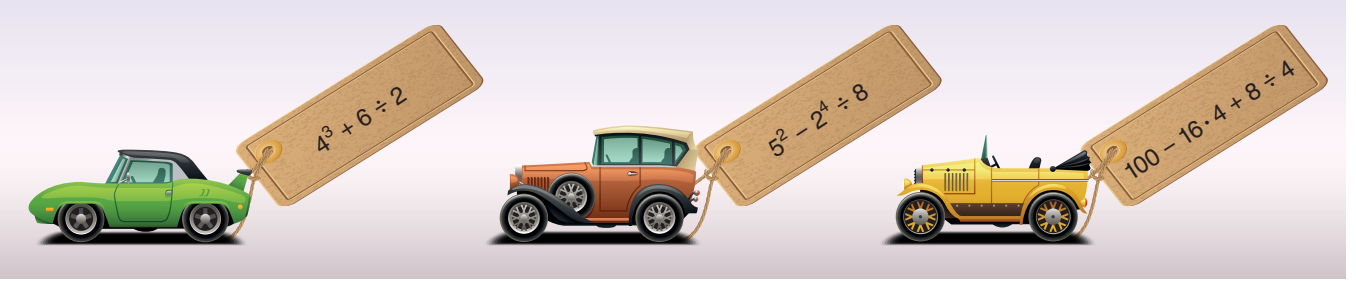
A) 19

B) 21

C) 30

D) 32

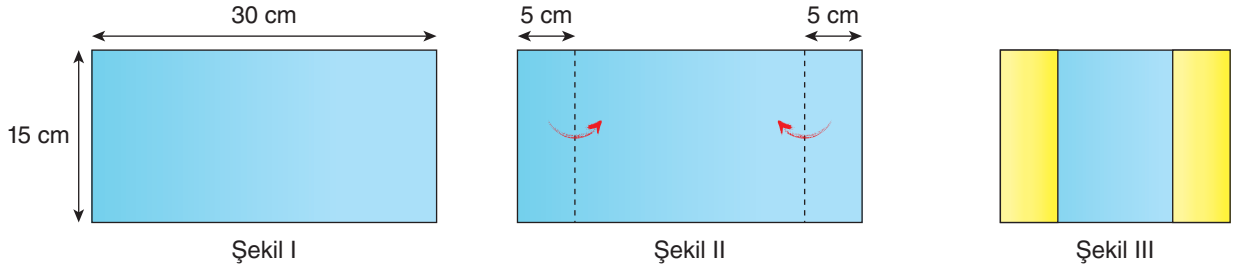
12. Aşağıda etiketlerde yazan işlemlerin sonucu, oyuncak arabaların lira cinsinden satış fiyatlarına eşittir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu oyuncaklardan birinin lira cinsinden satış fiyatı olamaz?

- A) 23 B) 35 C) 38 D) 67

13. Şekil I'de bir yüzü mavi, diğer yüzü sarı renkte olan dikdörtgen şeklinde bir kâğıt verilmiştir.



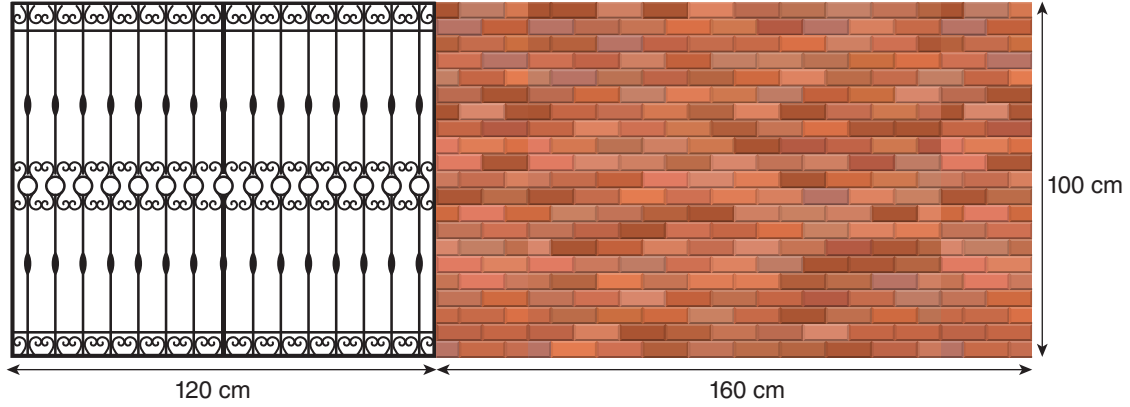
Bu kâğıt, Şekil II'deki gibi noktalı çizgiler boyunca içe doğru katlanarak Şekil III elde edilmiştir.

Buna göre, Şekil III'teki dikdörtgen şeklindeki mavi bölgenin santimetrekare cinsinden alanını veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $15 \cdot (30 - 10)$ B) $30 \cdot (15 + 10)$ C) $15 \cdot (30 - 20)$ D) $15 \cdot (30 - 5)$



14. Aşağıda yüksekliği 100 santimetre, genişliği 160 santimetre olan dikdörtgen şeklinde bir duvar ile genişliği 120 santimetre olan sürgülü bir demir kapı gösterilmiştir.

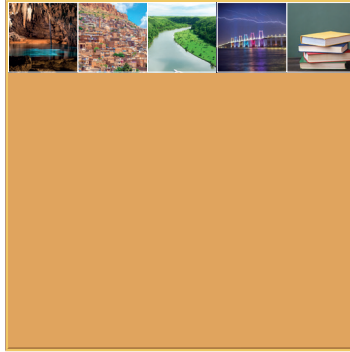


Demir kapının 40 santimetrelilik kısmı sağa doğru kaydırılarak duvarın üstüne getiriliyor.

Buna göre, son durumda duvarın üzerinde kapı olmayan kısmın alanını santimetrekare cinsinden veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $100 \cdot (120 - 40)$ B) $100 \cdot (160 - 40)$ C) $160 \cdot (120 - 40)$ D) $100 \cdot (160 - 120)$

15. Aşağıda verilen kare şeklindeki panoya bir kenar uzunluğu 6 santimetre olan kare şeklindeki resimler, panonun kenarlarında boşluk bırakılmadan ve üst üste getirilmeden birer kenarları çakıştırılarak asılmıştır.



Buna göre, panoda resim asılı olmayan kısmın alanını santimetrekare cinsinden veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $30 \cdot (30 - 6)$ B) $30 \cdot (30 - 5)$ C) $30 \cdot 10 - 5 \cdot 6$ D) $30 \cdot 30 - 5 \cdot 6$



HÖF Haftalık
Ödev Föyleri

3. HAFTA

Kazanım:

6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.



914842

ÖĞRENCİ NO

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

YANITLAR

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Doğru Sayısı:

Yanlış Sayısı:

1. Birer kenar uzunlukları 25 santimetre olan kare şeklindeki 10 adet tablo, bir duvara kenarları duvarın kenarlarına paralel olacak şekilde asılıyor. Duvarın en sağında ve en solunda on beşer santimetre, tablolar arasında ise yirmişer santimetre mesafe bırakılıyor.



Buna göre, bu duvarın genişliği kaç santimetredir?

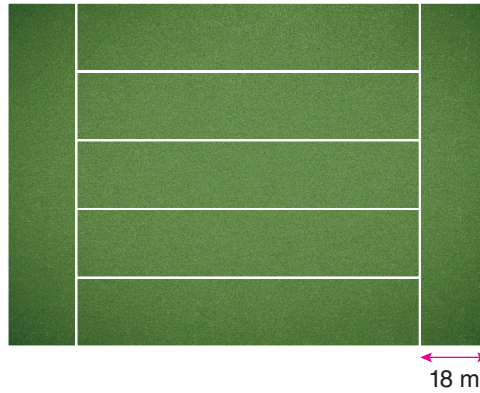
A) 430

B) 450

C) 460

D) 480

2. Dikdörtgen şeklindeki bahçe, bir tanesinin kısa kenar uzunluğu 18 metre olan dikdörtgen şeklinde yedi eş parçaya ayrılıyor.



Buna göre, bu bahçenin çevre uzunluğu kaç metredir?

A) 432

B) 416

C) 400

D) 360



3. Aşağıda Ahmet Bey'in aldığı ürünlere ait ödeme planları verilmiştir.

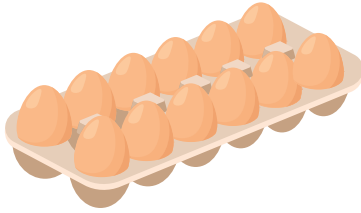
Tablo: Alınan Ürünlere Ait Ödeme Planı

Ürünler	Peşinat (Lira)	Taksit Sayısı	Taksit Tutarı (Lira)
Çamaşır makinesi	2400	8	1200
Bulaşık makinesi	3000	?	1500

Ahmet Bey her iki ürünü de aynı fiyata aldığına göre, bulaşık makinesini kaç eşit taksitle ödemiştir?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8

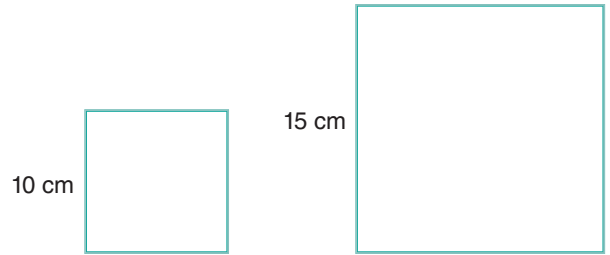
4. Bir bakkal, yumurta sayısı aşağıda belirtilen ve bir kolisi 45 lira olan yumurtalardan 15 koli alıyor. Bu kolileri bakkala taşırken yumurtalardan 18 tanesini kırıyor.



Buna göre, bakkalın tüm yumurtaların satışından 135 lira kâr elde edebilmesi için bir tane yumurtayı kaç liraya satması gerekir?

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

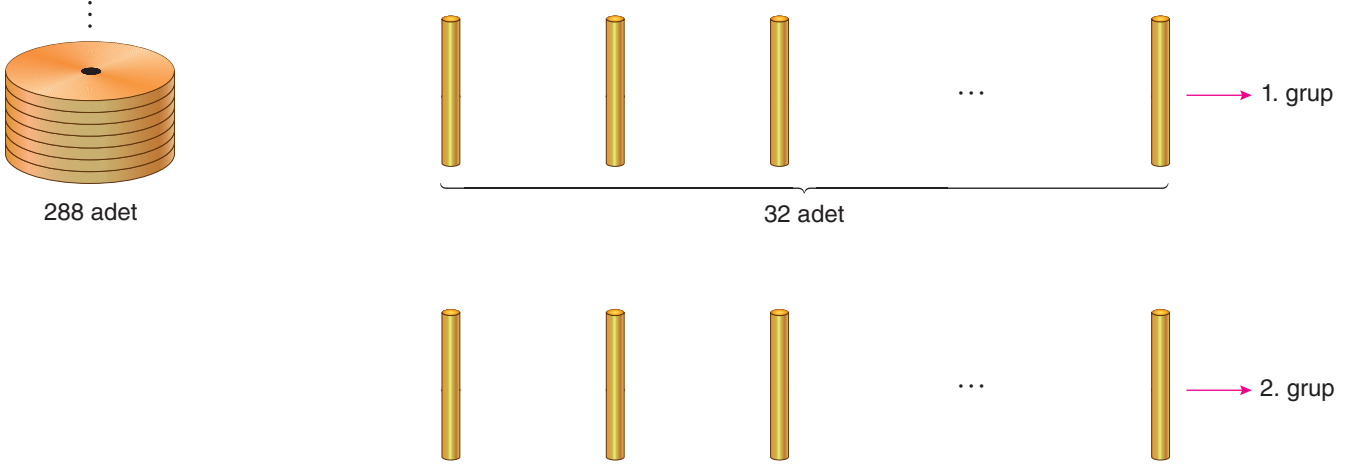
5. 180 santimetre uzunluğundaki telin bir kısmı kullanılarak aşağıda kenar uzunlukları verilen iki kare oluşturuluyor.



Buna göre, artan telin tamamı ile oluşturulacak karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetre olur?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20

6. Kayra toplam 288 tane diskin bir kısmını, her birine 6 tane disk takılabilen 1. gruptaki 32 tane çubuğa yerleştiriyor.



Kalan diskleri ise her birine 4 tane disk takılabilen 2. gruptaki çubuklara yerleştiriyor.

Buna göre, Kayra'nın elinde 4 tane disk takılabilen en az kaç tane çubuk vardır?

7. Aşağıda bir markette 200 ve 500 mililitrelik kutularda satılan meyve suları ve bu meyve sularının satış fiyatları verilmiştir.



Bu markette gün sonunda satılan 200 ve 500 mililitrelik meyve sularının miktarları eşit ve 200 mililitrelik meyve suyu satışından elde edilen toplam gelir 180 liradır.

Buna göre, bu markette gün sonunda 500 mililitrelik meyve sularının satışından kaç lira gelir elde edilmiştir?

- A) 72 B) 90 C) 108 D) 126



8. Aşağıda A ve B marka cep telefonlarının ödeme bilgileri verilmiştir.



Peşinat: 4000 TL
Aylık taksit tutarı: 625 TL
Taksit sayısı: 8



Peşinat: ?
Aylık taksit tutarı: ?
Taksit sayısı: 4

Satış fiyatları aynı olan A ve B marka cep telefonlarından B marka cep telefonunun aylık taksit tutarı, A marka cep telefonunun aylık taksit tutarından 125 lira fazladır.

Buna göre, B marka cep telefonunun peşinat tutarı kaç liradır?

- A) 4000 B) 5000 C) 6000 D) 7000

9. Asaf, her birinin içinde renkleri dışında özdeş kalemlemlerin bulunduğu 6'lı kalem paketlerinden almıştır. Asaf, bu kalem paketlerini her biri 5 paket alan 4 kutuya koyarak tartıyor.



Boş kutulardan birinin kütlesi 120 gram olduğuna göre, bir tane kalemin kütlesi kaç gramdır?

(Kalem paketlerinin kütlesi ihmal edilecektir.)

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 12

10. Aşağıda verilen A ve B klasörlerinin içerisinde üzerlerinde yazılı üslü ifadelerin değeri kadar dosya vardır. C klasörü ise boştur.

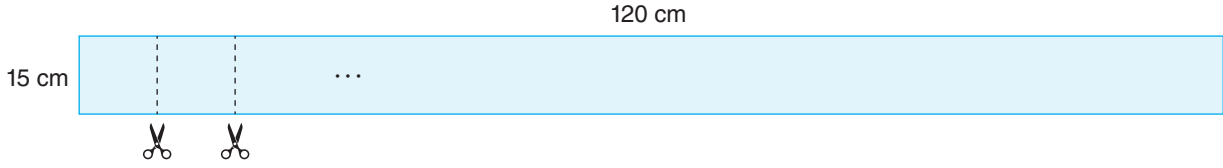


Elif, A klasöründen 7 ve B klasöründen 6 tane dosyayı alıyor. Daha sonra kalan tüm dosyaları A, B ve C klasörlerine eşit şekilde paylaşıyor.

Buna göre, son durumda her klasörde kaç adet dosya vardır?

- A) 100 B) 98 C) 96 D) 94

11. Aşağıda uzun kenar uzunluğu 120 santimetre, kısa kenar uzunluğu 15 santimetre olan dikdörtgen şeklinde bir karton verilmiştir.

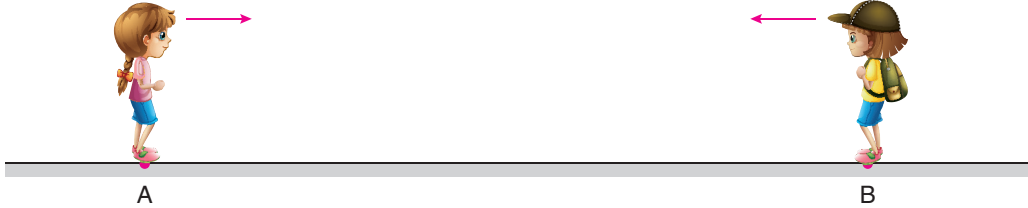


Bu kartonun tamamı, kesikli çizgiler boyunca kesilerek kare şeklinde kartlar elde ediliyor. Bu kartların üzerine ise belirli bir kurala göre aşağıdaki gibi sayılar yazılıyor.



Buna göre, kartların üzerine yazılan sayıların toplamı kaçtır?

12. A ve B noktalarında bulunan kişilerin dakikadaki hızları sırasıyla 70 metre ve 80 metredir. Bu kişiler, aynı anda birbirlerine doğru hareket ettiklerinde 3 dakika sonra karşılaşıyorlar.



Aynı kişiler, aşağıdaki gibi A ve B noktalarından zıt yönlerde doğru 2 dakika hareket edip duruyorlar.



Buna göre, son durumda bu kişilerin aralarındaki mesafe kaç metre olur?

- A) 600 B) 650 C) 750 D) 800



13. Bir otobüs firmasında Ankara-İstanbul arasındaki bir adet tek yön bilet fiyatı 500 lira, bir adet gidiş-dönüş bilet fiyatı 800 liradır.

Aşağıdaki tabloda bu firmanın iki günde Ankara-İstanbul arasında sattığı bilet sayısı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Tablo: Bilet Fiyatları ve Sayıları

	1. Gün	2. Gün
Tek Yön Bilet Sayısı	30	
Gidiş ve Dönüş Bilet Sayısı		10
Toplam Bilet Sayısı	45	

Bu otobüs firmasının 1 ve 2. gün sattığı biletlerin lira cinsinden tutarları birbirine eşittir.

Buna göre, bu firma 2. gün toplam kaç bilet satmıştır?

- A) 38 B) 44 C) 48 D) 52

14. Aşağıda bir mağazanın yaptığı kampanya gösterilmiştir.



Esin, bu mağazadan satış fiyatları birbirine eşit olan 6 ürün alarak mağazaya 1200 lira ödeme yapmıştır.

Buna göre, Esin bu ürünleri kampanyadan önce almış olsaydı toplam kaç lira ödeme yapardı?

- A) 1500 B) 1800 C) 1900 D) 2100

15. Levent, kumbarasını açtığında kumbarasında sadece 50 kuruşluk ve 1 liralık madenî paralar olduğunu ve bu paraların toplam tutarlarının birbirine eşit olduğunu görüyor.

Levent, kumbarasındaki 50 kuruşların 30 tanesini alarak bu paraların yerine 1 liralık madenî paralarından aynı değerde koyuyor.

Kumbarada toplam 250 lira olduğuna göre, son durumda kumbarada toplam kaç adet madenî para vardır? (1 lira = 100 kuruş)

- A) 345 B) 360 C) 375 D) 390



4. HAFTA

Kazanım:

6.1.2.1. Doğal sayıların çarpınlarını ve katlarını belirler.



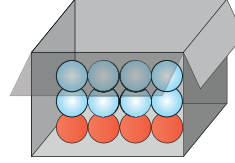
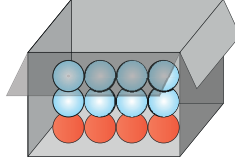
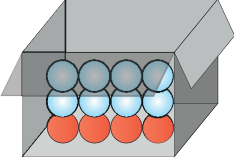
Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

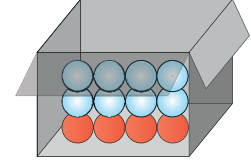
Doğru Sayısı:

Yanlış Sayısı:

1. Aşağıda verilen kutuların her birinin içinde 4 kırmızı, 8 mavi top vardır.



...



Buna göre, bu kutularda bulunan top sayıları toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 90

B) 96

C) 140

D) 150

2. Aşağıda verilen kartların üzerine bir doğal sayının kendisi dışındaki tüm doğal sayı çarpınları, soldan sağa ve küçükten büyüğe doğru yazılacaktır.



Son kartın üzerinde 27 sayısı yazılı olduğuna göre, diğer üç kartın üzerine yazılacak sayıların toplamı kaç olur?

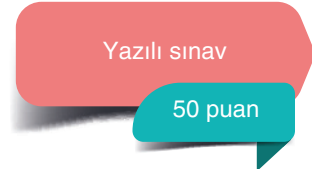
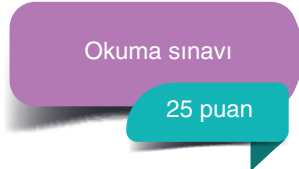
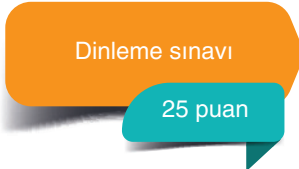
A) 12

B) 13

C) 15

D) 17

3. Aşağıda Türkçe dersine ait yapılacak sınavlar ve bu sınavların kaç puan üzerinden değerlendirileceği belirtilmiştir.



Bu sınavlardaki her soru, kendi içinde doğal sayı cinsinden eşit puanlı olacaktır.

Buna göre, bu sınavların bir tanesindeki soru sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 2

B) 5

C) 10

D) 15

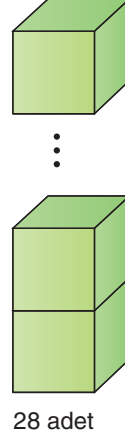
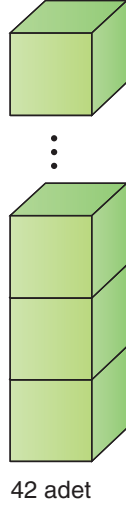


914843

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
0 0 0 0 0 0	1 A B C D 11 A B C D
1 1 1 1 1 1	2 A B C D 12 A B C D
2 2 2 2 2 2	3 A B C D 13 A B C D
3 3 3 3 3 3	4 A B C D 14 A B C D
4 4 4 4 4 4	5 A B C D 15 A B C D
5 5 5 5 5 5	6 A B C D 16 A B C D
6 6 6 6 6 6	7 A B C D 17 A B C D
7 7 7 7 7 7	8 A B C D 18 A B C D
8 8 8 8 8 8	9 A B C D 19 A B C D
9 9 9 9 9 9	10 A B C D 20 A B C D



4. Aşağıda özdeş küplerle oluşturulmuş iki yapı ve her yapıda bulunan küp sayıları verilmiştir.

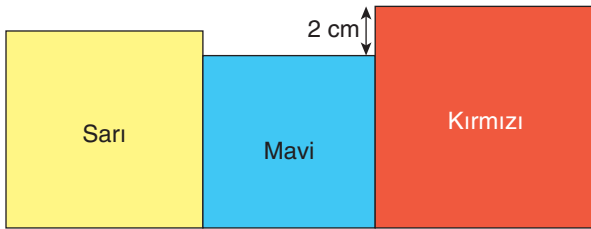


Bu yapılardan, her bir yapıda bulunan küp sayısının doğal sayı çarpanlarının sayısı kadar küp alınıyor.

Buna göre, son durumda yapılarda toplam kaç küp kalmıştır?

- A) 68 B) 64 C) 60 D) 56

5. Aşağıda kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olan kareler, birer kenarları çakışacak şekilde dizilmiştir.

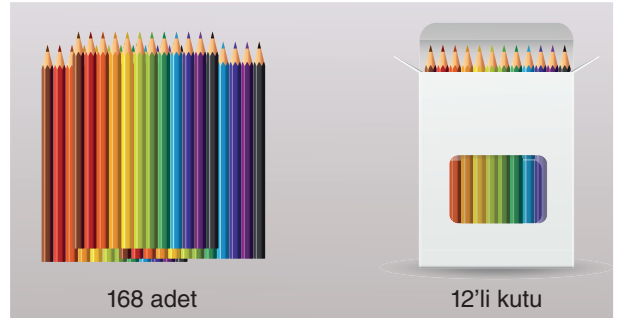


Kırmızı renkli karenin çevre uzunluğu 36 santimetredir.

Buna göre, sarı renkli karenin çevre uzunluğunun kaç tane doğal sayı çarpanı vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

6. 168 adet boya kaleminin bir kısmı, her biri 12 kalem alan 8 tane kutuya koyuluyor.



Kalan kalemlerin tamamı, her birinde eşit sayıda kalem olacak şekilde kutulara koyuluyor.

Buna göre, bu kutularda bulunan kalem sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 27