

5. MATEMATİK



SINIF Doğal Sayılar

1.



Bir maraton koşusunda Fatih 1., Ümit 2. ve İsmail 3. olmuştur. Kürsüye çıkan koşucuların soldan sağa doğru göğüs numaralarının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı milyon yedi yüz dokuz bin altı yüz elli dört
 B) Yedi yüz dokuz milyon altı yüz elli dört bin altı
 C) Altı yüz elli dört milyon altı bin yedi yüz dokuz
 D) Altı yüz elli dört milyon yedi yüz dokuz bin altı

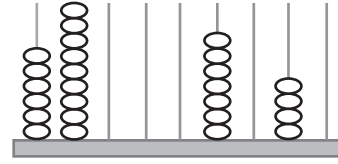
2. 876 ABC 417 sayısının okunuşu “sekiz yüz yetmiş altı milyon altı yüz dokuz bin dört yüz on yedi” olduğuna göre ABC yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 976
 B) 960
 C) 690
 D) 609

3. Okunuşu “kırk sekiz milyon doksan bin beş yüz altı” olan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 480 900 056
 B) 480 090 506
 C) 48 090 506
 D) 48 009 506

4.



Yukarıdaki abaküste gösterilmek istenen sayı 698 007 745 olduğuna göre boş çubuklara kaç tane boncuk yerleştirilmesi gerekir?

- A) 23
 B) 20
 C) 18
 D) 13

5. 724 532 821 sayısının birler bölümü ile milyonlar bölümü yer değiştirdiğinde oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 532 724 821
 B) 724 532 821
 C) 724 821 532
 D) 821 532 724

6. 15 435 152 sayısının on milyonlar basamağı ile yüz binler basamağındaki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

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

7.

808

888

088

Yukarıdaki her bir kart bir bölüğü temsil etmektedir. Bu kartlarla yazılabilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 808 088 888 B) 888 088 808
C) 808 888 088 D) 888 808 088

8. 72 306 849 sayısının milyonlar basamağı ile onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 000 000 ve 40
B) 2 ve 4
C) 4 ve 2
D) 4 000 000 ve 20

9.

	31
23	
15	
11	
7	
3	

Yukarıdaki sek sek oyun alanında sayılar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Boş bırakılan yerlere gelecek olan sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

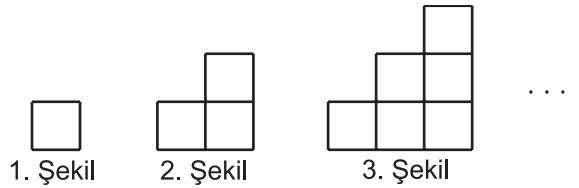
- A) 19 ve 27 B) 18 ve 26
C) 18 ve 27 D) 19 ve 26

10. 4 , 10 , 16 , 22 , K , L , M

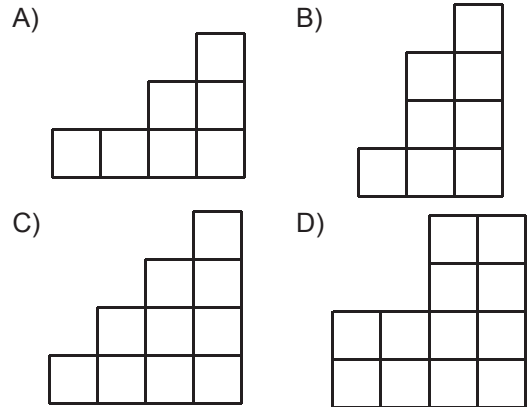
Yukarıdaki sayı örüntüsünde K, L ve M sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 102 B) 108
C) 114 D) 120

11.



Verilen şekil örüntüsünde 4. şekil aşağıdakilerden hangisidir?



12. Para biriktirmeye 5 lira ile başlayan Nurşen, sonraki her hafta kumbarasına 3 lira eklerse 13. hafta sonunda Nurşen'in kumbarasında kaç lira olur?

- A) 47 B) 44
C) 41 D) 38



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

1. $34\ 008 + 79\ 094$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 113 102 B) 113 002
C) 103 112 D) 103 102

2. $84\ 213 - 7196$ çıkarma işleminin tahmini sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 80 000 B) 77 000
C) 76 000 D) 73 000

3. 486×209 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 145 314 B) 140 094
C) 101 574 D) 101 088

4. $9708 \overline{) 24}$

Yukarıdaki kalanlı bölme işleminde bölüm kaçtır?

- A) 24 B) 44
C) 104 D) 404

5. Bir trende 1453 yolcu seyahat edecektir. Bu trende her bir vagon 49 yolcu alabildiğine göre en az kaç adet vagon gerekir?

- A) 28 B) 29
C) 30 D) 31

6. $4500:50$ işleminin sonucunu bulmak için aşağıdakilerden hangisi yapılırsa yanlış sonuca ulaşılır?

- A) 4500 sayısından iki sıfır silinip elde edilen sonuç 2 ile çarpılırsa
B) 45 sayısı 5'e bölünüp elde edilen sonucun sağına bir sıfır eklenirse
C) 4500 sayısı 10'a bölünüp elde edilen sonuç 5'e bölünürse
D) 450 sayısı 5'e bölünüp elde edilen sonucun sağına iki sıfır eklenirse

Doğal Sayılarla İşlemler

7. Doğal sayılarla yapılan bir bölme işleminde bölen 6 olduğuna göre kalanın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 15
C) 6
- B) 10
D) 3

8. $26 + 18 + 34 = (26 + 34) + 18$
 $= 60 + 18$
 $= 78$

Verilen işlem aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılarak yapılmıştır?

- A) Kolay toplanan sayılardan başlama
 B) Onlukları ve birlikleri ayırarak toplama
 C) Üzerine sayarak toplama
 D) Sayıları 10^u referans alarak parçalama

9.

$$\begin{array}{r} \text{B} \mid 16 \\ - \quad \quad \mid 25 \\ \hline \text{K} \end{array}$$

Yukarıdaki doğal sayılarla yapılan bölme işlemine göre B en fazla kaçtır?

- A) 415
C) 401
- B) 405
D) 400

10. Bir dondurma dolabında her birinin içerisinde 24 dondurma bulunan kutulardan 50 tane vardır. Buna göre 4 dondurma dolabında kaç adet dondurma vardır?

- A) 1000
C) 2400
- B) 1200
D) 4800

11. Bir ortaokulda 5. sınıf öğrencileri atık pil toplama kampanyasında toplam 53 426 adet atık pil toplamıştır. 6. sınıf öğrencileri ise 5. sınıf öğrencilerinden 21 908 adet daha az atık pil topladıklarına göre 6. sınıflar toplam kaç adet atık pil toplamıştır?

- A) 32 518
C) 30 528
- B) 31 518
D) 21 518

12.

$$\begin{array}{r} 4 \blacksquare 6 \\ \times 5 \blacktriangle \\ \hline 9 \bullet 2 \\ + 2480 \\ \hline 25792 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet$ kaçtır?

- A) 20
C) 15
- B) 17
D) 13



Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :

5. SINIF MATEMATİK

Üslü Nicelikler ve İşlem Önceliği



1. $12 \times (8 - 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15
C) 36
- B) 24
D) 60

2. $5^2 + 2^3 + 7^1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20
C) 25
- B) 23
D) 40

3. $(270 - \square) \times 8 = 1640$ olduğuna göre \square kaçtır?

- A) 65
C) 45
- B) 55
D) 25

4. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $2^3 + 3^2$
B) $5^2 - 2^3$
C) $8^2 - 7^2$
D) $4^2 + 1^2$

5. $(1350 + 250) : 4^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10
C) 200
- B) 100
D) 1000

6. $4 \triangle (10 \square 8) = 72$

Yukarıdaki \triangle ve \square yerine gelmesi gereken işlemlerin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\times, +$
C) $-, :$
- B) $+, \times$
D) $\times, -$

7. $A \times A \times A = 12^3$
 $7 \times 7 = 7^B$

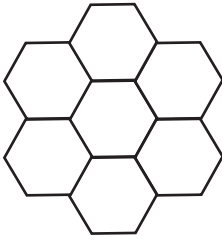
Yukarıda verilen işlemlere göre $A + B$ kaçtır?

- A) 5
C) 14
- B) 10
D) 19

8. "5'in karesi ile 13'ün küpünün toplamı" ifadesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- A) $(5 \times 2) + (13 \times 3)$
 B) $5^2 + 13^3$
 C) $5^3 + 13^2$
 D) $(5 \times 13)^2$

9.



1200 öğrencinin bulunduğu bir okulda 23 Nisan gösterisi için yukarıdaki gibi bir gösteri alanı oluşturulacaktır. Her bir altıgenin içinde 40 öğrenci görevlendirileceğine göre görev almayan öğrenci sayısını gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1200 : 70 + 7$
 B) $1200 - (40 \times 7)$
 C) $1200 + (40 \times 7)$
 D) $1200 : 40 \times 7$

10. Ahmet'in 20 tane daha bilyesi olursa bilyelerinin sayısı 5'in küpüne eşit olacaktır. Buna göre Ahmet'in kaç tane bilyesi vardır?

- A) 125
C) 105
- B) 115
D) 100

11. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 20'nin karesine eşittir?

- A) 20×20
 B) $20 + 20$
 C) 20×2
 D) $40 + 40$

12. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu iki basamaklı en büyük doğal sayıdır?

- A) $(50 \times 40) - 1800$
 B) $(120 + 60) : 9$
 C) $720 : (75 - 67)$
 D) $(25 + 8) \times 3$



Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :

5. MATEMATİK



SINIF Zaman Ölçme

1. İstanbul'da saat 9.23 iken Tokyo'da saat 15.24 olduğuna göre bu iki şehir arasındaki zaman farkı kaç dakikadır?

- A) 360
B) 361
C) 370
D) 371

2. Saat 9.50'de başlayan bir film 11.40'ta bitmiştir. Bu film kaç saat kaç dakika sürmüştür?

- A) 1 saat 50 dakika
B) 1 saat 55 dakika
C) 2 saat 10 dakika
D) 2 saat 50 dakika

3. 6 yıl 5 ay kaç gündür? (1 yılı 365 gün, 1 ayı 30 gün olarak alınız.)

- A) 2310
B) 2320
C) 2330
D) 2340

4. Bir soruyu 90 saniyede çözen bir öğrenci 12 soruyu aynı hızla kaç dakikada çözer?

- A) 12
B) 18
C) 24
D) 28

5. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (1 ayı 30 gün olarak alınız.)

- A) 4 ay 15 gün = 145 gün
B) 3 sa 36 dk = 216 dk
C) 7 dk 17 sn = 437 sn
D) 2 yıl 8 ay = 32 ay

6. Tatil için 15.06.2015 tarihinde Almanya'ya giden Burak 10.09.2015 tarihinde geri dönmüştür. Burak Almanya'da kaç gün geçirmiştir? (1 ayı 30 gün olarak alınız.)

- A) 95
B) 90
C) 85
D) 75

7. Derslerin 40 dakika teneffüslerin 10 dakika olduğu bir okulda dersler saat 8.40'ta başlamaktadır. Her dersten sonra teneffüs olduğuna göre öğrenciler 4. dersten çıktığında saat kaç gösterir?

- A) 11.10 B) 11.40
C) 11.50 D) 12.00

8. Selim'in evi ile market arası 540 metredir. Dakikada 60 metre yürüyen Selim marketten ekme almak için 11.42'de evden çıkmıştır. Markette 5 dakika kalan Selim ekmeği alıp eve döndüğüne göre eve saat kaçta dönmüştür?

- A) 11.51 B) 11.53
C) 11.56 D) 12.05

9. Saat 21.50'de uyuyan Melek 10 saat 20 dakika uyduğuna göre saat kaçta uyanmıştır?

- A) 08.40 B) 08.10
C) 07.50 D) 07.10

10. Bozuk bir saat her 24 saatte 5 dakika ileri gitmektedir. Buna göre saat ayarlandıktan 1 ay sonra 11.45'i göstermesi gerekirken kaç gösterir? (1 ayı 30 gün olarak alınız.)

- A) 11.50 B) 12.15
C) 13.45 D) 14.15

11. 28.07.1998 tarihinde işe başlayan bir kişi 05.06.2009 tarihinde işten ayrılmıştır. Bu kişi ne kadar süre çalışmıştır? (1 ayı 30 gün olarak alınız.)

- A) 11 yıl 11 ay 7 gün
B) 11 yıl 10 ay 23 gün
C) 10 yıl 10 ay 7 gün
D) 10 yıl 10 ay 23 gün

12.

Başlangıç Ücreti : 5 TL
Her Dakika : 50 Kr.

Arif bir eğlence merkezine gidip bilgisayar oyunu oynamış ve yukarıdaki tarifeye göre 11 TL ödemiştir. Buna göre Arif kaç dakika oyun oynamıştır?

- A) 6 B) 8
C) 10 D) 12



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

5. MATEMATİK



SINIF Araştırma Soruları Üretme ve Veri Toplama

1. Bir lokanta sahibi müşteri memnuniyetini ölçmek için bir anket hazırlamak istiyor. Aşağıdaki sorulardan hangisi bu anket için uygun bir soru değildir?

- A) Lokantamıza ne sıklıkla geliyorsunuz?
B) Lokantamızı temiz buluyor musunuz?
C) Yemeklerimizi lezzetli buluyor musunuz?
D) Lokanta çalışanlarına verilen ücret yeterli mi?

2. 5. sınıf öğrencilerinin okul sonrası günlük uğraşlarıyla ilgili yapılan bir araştırmada aşağıdaki sorulardan hangisinin kullanılması uygundur?

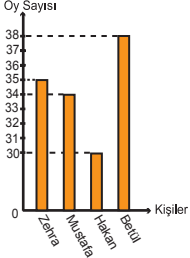
- A) Okula saat kaçta gidiyorsunuz?
B) Okuldan çıkınca eve mi gidiyorsunuz?
C) Sabah kaçta uyanıyorsunuz?
D) Kahvaltıda ne yersiniz?

3. Tablo: Öğrenci Temsilciliği Seçim Sonuçları

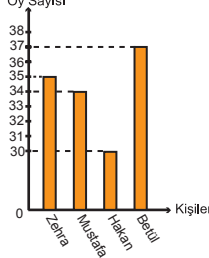
Kişiler	Oy Sayısı
Zehra	35
Mustafa	34
Hakan	30
Betül	38

Yukarıda bir okuldaki öğrenci temsilciliği seçim sonuçlarının sıklık tablosu verilmiştir. Bu sıklık tablosuna ait sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

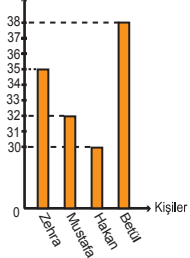
A) Grafik: Öğrenci Temsilciliği Seçim Sonuçları Oy Sayısı



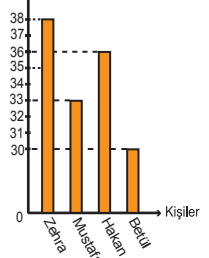
B) Grafik: Öğrenci Temsilciliği Seçim Sonuçları Oy Sayısı



C) Grafik: Öğrenci Temsilciliği Seçim Sonuçları Oy Sayısı



D) Grafik: Öğrenci Temsilciliği Seçim Sonuçları Oy Sayısı



4. Yaz aylarında Trabzon'a gelen turist sayıları bir sıklık tablosunda gösterilecektir. En çok turist Temmuz ayında, en az turist Haziran ayında geldiğine göre aşağıdaki sıklık tablolarından hangisi doğru olabilir?

- A) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı B) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	35 000
Temmuz	37 000
Ağustos	34 000

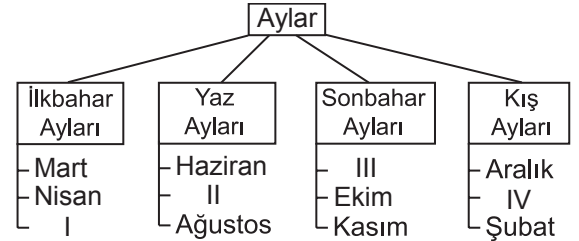
Aylar	Turist Sayısı
Haziran	37 000
Temmuz	35 000
Ağustos	33 000

- C) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı D) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	35 000
Temmuz	33 000
Ağustos	37 000

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	33 000
Temmuz	37 000
Ağustos	35 000

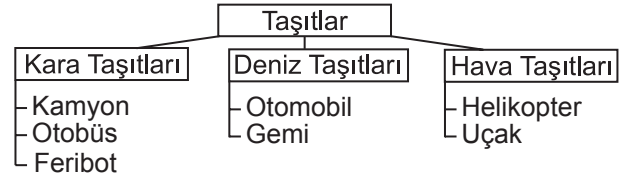
5.



Yukarıdaki ağaç şemasında boş bırakılan yerlere hangi aylar yazılmalıdır?

- I II III IV
A) Temmuz Eylül Ocak Mayıs
B) Mayıs Eylül Temmuz Ocak
C) Mayıs Temmuz Eylül Ocak
D) Ocak Eylül Temmuz Mayıs

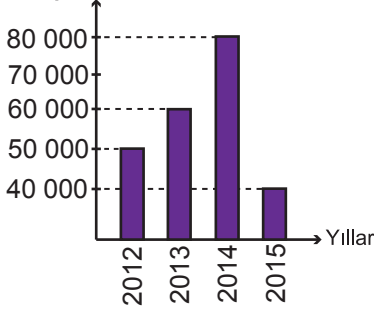
6.



Yukarıdaki ağaç şemasının doğru olabilmesi için hangi iki taşıtın yer değiştirmesi gerekir?

- A) Kamyon - Otomobil B) Feribot - Otomobil
C) Gemi - Uçak D) Otobüs - Helikopter

7. Grafik: Yıllara Göre Kitap Sayısı
Satış Adedi



Yukarıdaki grafikte bir kitabevinde 2012 - 2015 yılları arasında satılan kitap sayıları verilmiştir. Grafiğe uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	40 000
2013	50 000
2014	60 000
2015	70 000

- B) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	50 000
2013	70 000
2014	80 000
2015	40 000

- C) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	50 000
2013	60 000
2014	80 000
2015	50 000

- D) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	50 000
2013	60 000
2014	80 000
2015	40 000

8. Temizlik malzemeleri üreten bir firma yeni üreteceği deterjan için anket uygulamak istiyor. Bu anketin hangi gruba uygulanması daha uygundur?

- A) Ev hanımları
B) İnşaat mühendisleri
C) Öğretmenler
D) İlkokul öğrencileri

9. 5, 11, 6, 7, 7, 8, 9, 11, 10, 11, 5, 9, 6, 11, 9, 7, 11, 10, 7, 5

Bir sınıftaki öğrencilerin bir yıl içinde okudukları kitap sayıları yukarıda verilmiştir. Buna göre bu sınıftaki öğrencilerin okudukları kitap sayılarını gösteren sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tablo: Kişilerin Okunan Kitap Sayısına Göre Dağılımı

Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	4	2	1	2	3	4

- B) Tablo: Kişilerin Okunan Kitap Sayısına Göre Dağılımı

Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	2	4	1	3	2	5

- C) Tablo: Kişilerin Okunan Kitap Sayısına Göre Dağılımı

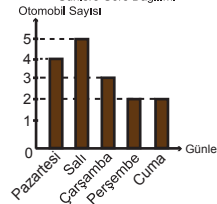
Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	5	1	2	4	2	5

- D) Tablo: Kişilerin Okunan Kitap Sayısına Göre Dağılımı

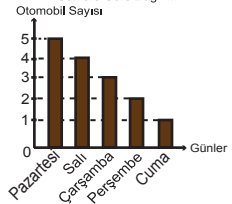
Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	2	4	1	2	3	5

10. Bir otomobil tamircisi pazartesi günü 4, salı günü 5, çarşamba günü 3 otomobil tamir etmiştir. Perşembe günü tamir edilen otomobil sayısı pazartesi günü tamir edilen otomobil sayısının yarısı, cuma günü tamir edilen otomobil sayısının 2 katıdır. Buna göre bu tamircinin tamir ettiği otomobil sayısı aşağıdaki grafiklerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

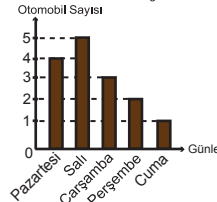
- A) Grafik: Tamir Edilen Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



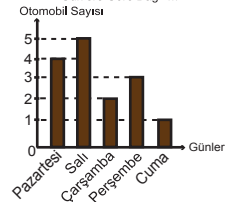
- B) Grafik: Tamir Edilen Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



- C) Grafik: Tamir Edilen Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



- D) Grafik: Tamir Edilen Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

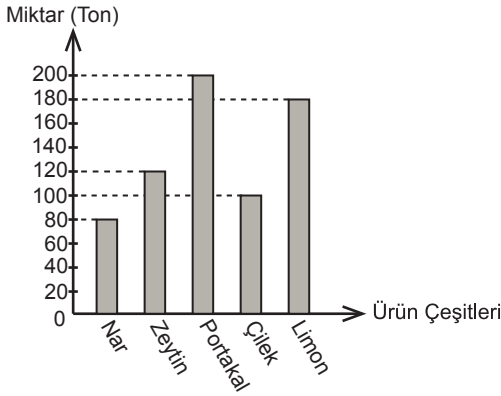
Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

5. MATEMATİK



SINIF Veri Analizi ve Yorumlama

Grafik: Akdeniz Bölgesi'nde Üretilen Ürün Çeşitleri



Yukarıdaki grafikte Akdeniz Bölgesi'nde üretilen ürün miktarının ürünlerin çeşitlerine göre dağılımı verilmiştir.

(1., 2., ve 3. soruları yukarıda verilen grafiğe göre cevaplayınız.)

1. Üretilen ürünler miktarına göre en azdan en çoğa doğru sıralandığında baştan 4. ürün hangisidir?

- A) Zeytin B) Nar
C) Çilek D) Limon

2. Verilen bilgilere göre hangi ürün başka bir ürünün iki katı kadar üretilmiştir?

- A) Nar B) Zeytin
C) Portakal D) Limon

3. Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Portakal miktarından nar miktarı çıkarılırsa zeytin miktarı bulunur.
B) En fazla üretilen ürün limondur.
C) En az üretilen ürün zeytindir.
D) Çilek limondan 80 ton fazla üretilmiştir.

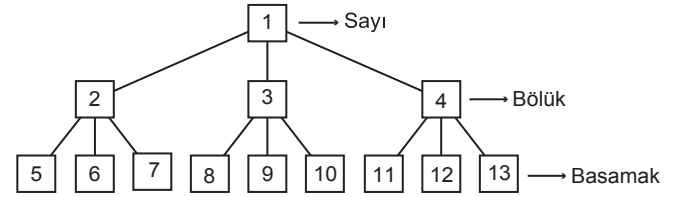
4. Tablo: Derslere Göre Başarı Puanları

Dersler	Sınıf Ortalaması	Ezgi'nin Notu
Matematik	63	59
Türkçe	72	87
Fen Bilimleri	71	69
Sosyal Bilgiler	79	74
İngilizce	64	91

Bir derste sınıf ortalamasının altında not almak başarısızlık olarak kabul edilmektedir. Yukarıdaki tabloda bir sınıfın derslere göre ortalaması ve bir öğrencinin notları görülmektedir. Buna göre bu öğrenci hangi derslerden başarısız olmuştur?

- A) Matematik - İngilizce - Fen Bilimleri
B) Türkçe - Fen Bilimleri - Sosyal Bilgiler
C) İngilizce - Türkçe - Fen Bilimleri
D) Matematik - Fen Bilimleri - Sosyal Bilgiler

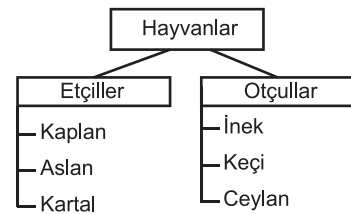
5.



Yukarıda verilen ağaç şemasında numaralandırılmış kutular sayıyı, sayıya ait bölükleri ve basamakları göstermektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 8 numaralı kutu yüz binler basamağıdır.
B) 2 numaralı kutu milyonlar basamağıdır.
C) 4 numaralı kutu binler bölüğüdür.
D) 11 numaralı kutu yüzler bölüğüdür.

6.

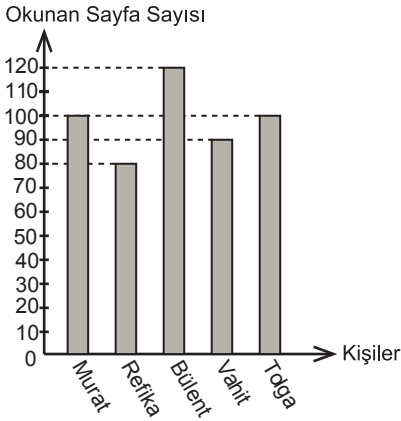


Yukarıdaki ağaç şemasına göre aşağıdaki hayvanlardan hangisi etçil değildir?

- A) Kaplan B) Ceylan
C) Aslan D) Kartal

Veri Analizi ve Yorumlama

Grafik: Okunan Sayfa Sayılarının Kişilere Göre Dağılımı



Yukarıdaki grafikte 5 kişinin okudukları kitap sayfa sayıları gösterilmiştir.

(7., 8. ve 9. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayınız.)

7. En çok sayfa okuyan kimdir?

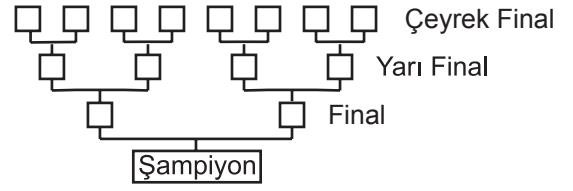
- A) Vahit B) Bülent
C) Refika D) Tolga

8. Toplam okunan sayfa sayısı kaçtır?

- A) 390 B) 410
C) 450 D) 490

9. En fazla sayfa okuyan kişi en az sayfa okuyandan kaç sayfa fazla okumuştur?

- A) 20 B) 30
C) 40 D) 50



Yukarıdaki ağaç şemasında her bir kutu satranç turnuvasında oynanan oyunun taraflarını göstermektedir. Aşağıdaki tabloda yapılan maçların sonuçları görülmektedir.

Tablo: Satranç Turnuvası Karşılaşma Sonuçları

Kerim - Dilan : 1 - 0	Dilan - Emel : 1 - 0
Aylin - Orhan : 0 - 1	Kerim - Fatih : 1 - 0
Orhan - Kerim : 0 - 1	Dilan - Ceyhun : 1 - 0
Banu - Ceyhun : 0 - 1	

(10., 11. ve 12. soruları yukarıdaki şema ve tabloya göre cevaplayınız.)

10. Aşağıdakilerden hangisi yarı finale çıkmaya hak kazanmıştır?

- A) Aylin B) Ceyhun
C) Emel D) Banu

11. Aşağıdaki müsabakalardan hangisi yarı finalde oynamıştır?

- A) Ceyhun - Dilan B) Kerim - Fatih
C) Dilan - Emel D) Aylin - Orhan

12. Final müsabakası kimler arasında oynamıştır?

- A) Kerim - Orhan B) Dilan - Ceyhun
C) Kerim - Dilan D) Emel - Dilan



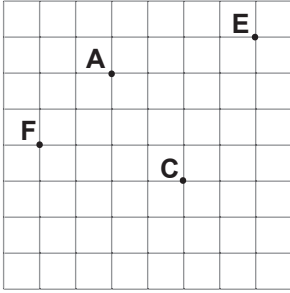
Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

5. SINIF MATEMATİK

Temel Geometrik Kavramlar ve Çizimler



Yukarıda A, C, E ve F noktaları birim karelerden oluşan zeminde verilmiştir.

(1. ve 2. soruları yukarıdaki şekle göre cevaplayınız.)

1. E noktasının F noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 birim sağında 6 birim yukarısında
- B) 6 birim solunda 3 birim aşağısında
- C) 6 birim sağında 3 birim yukarısında
- D) 3 birim solunda 6 birim aşağısında

2. C noktasından A noktasına ulaşmak için aşağıdaki yollardan hangisi izlenmelidir?

- A) 3 birim aşağı 2 birim sağa
- B) 2 birim yukarı 3 birim sola
- C) 5 birim aşağı 1 birim sağa
- D) 3 birim yukarı 2 birim sola

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İki nokta arasındaki en kısa çizgi bir doğru parçası oluşturur.
- B) Bir noktadan yalnız bir doğru geçer.
- C) Işınlardan iki ucu da sonsuza gider.
- D) İki noktadan sonsuz sayıda farklı doğru geçer.

4. Aşağıdakilerden hangisinin sembolle gösterimi yanlıştır?

- A) \overleftrightarrow{FE} [FE]
- B) \overline{KL} [KL]
- C) \overrightarrow{DM} [DM]
- D) \overleftarrow{AB} \overrightarrow{BA}

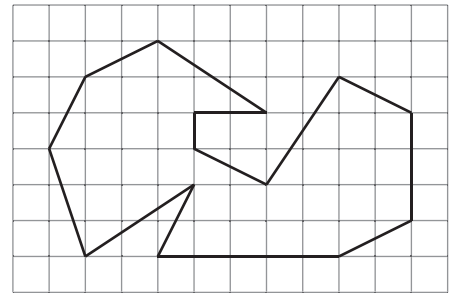
5.



Verilen doğrudaki M ve O noktaları aşağıda sembollerle gösterilen geometrik şekillerden hangisinin üzerinde yer alır?

- A) \overline{KN}
- B) \overline{NK}
- C) \overrightarrow{MN}
- D) \overrightarrow{NP}

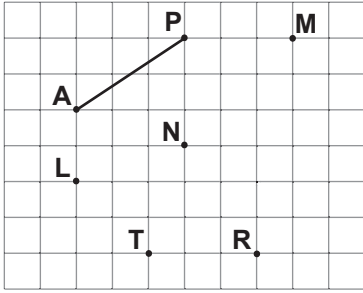
6.



Kareli zemin üzerinde verilen şekildeki 14 doğru parçasından kaç tanesinin uzunluğu uzunluğuna eşittir?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

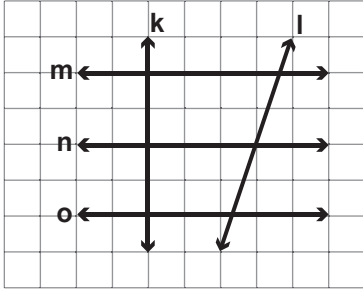
7.



Kareli zemin üzerinde verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse AP doğru parçasına eşit uzunlukta bir doğru parçası çizilmiş olur?

- A) M ile N B) L ile T
C) R ile N D) T ile R

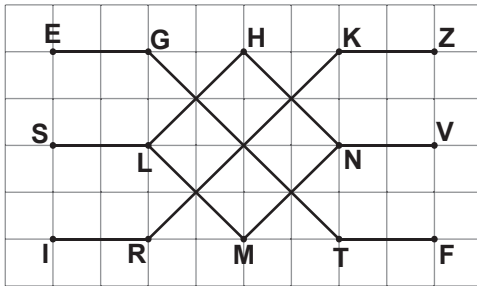
8.



Kareli zeminde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $l \perp o$ B) $o \perp m$
C) $k \perp l$ D) $n \perp k$

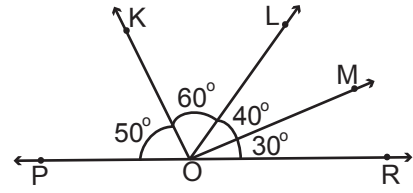
9.



Kareli zeminde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $[MN] \parallel [KZ]$ B) $[SL] \parallel [TF]$
C) $[RK] \parallel [LH]$ D) $[NH] \parallel [LM]$

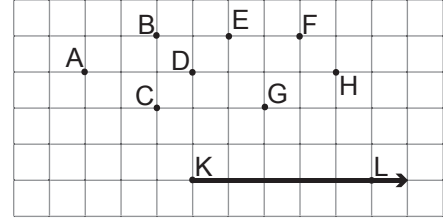
10.



Verilen şekle göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) POL açısı dar açıdır.
B) MOL açısı geniş açıdır.
C) ROL açısı dik açıdır.
D) ROM açısı dar açıdır.

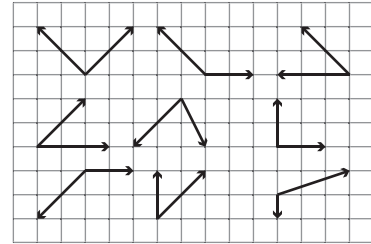
11.



Kareli zemin üzerinde verilen şekle göre K noktası hangi noktalarla tek tek birleştirilirse her defasında dar açı elde edilir?

- A) B - G - F - H B) E - G - F - H
C) D - F - H - B D) C - D - E - F

12.



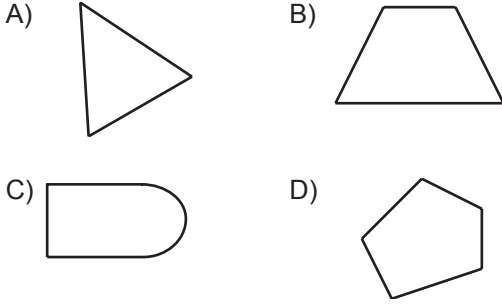
Yukarıda kareli zeminde verilen açılardan kaç tanesi dar açıdır?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

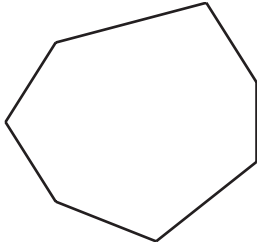
5. MATEMATİK



SINIF Üçgenler ve Dörtgenler - 1

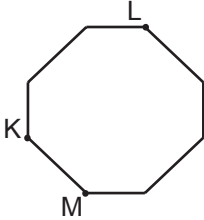
1. Aşağıdakilerden hangisi çokgen değildir?

2.

Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çokgendir. B) Yedi köşesi vardır.
C) Altı kenarı vardır. D) Yedigendir.

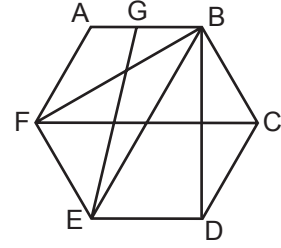
3.



Yukarıdaki sekizgen KL ve LM doğru parçaları boyunca kesilirse elde edilecek çokgenler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üçgen - Üçgen - Beşgen
B) Üçgen - Dörtgen - Beşgen
C) Dörtgen - Dörtgen - Beşgen
D) Üçgen - Dörtgen - Dörtgen

4.

Verilen şekle göre aşağıdaki doğru parçalarından hangisi çokgenin köşegenlerinden biri değildir?

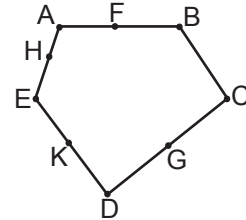
- A) [EB] B) [BF]
C) [BD] D) [EG]

5.

Verilen şekilde aşağıdaki çokgenlerden hangisi yoktur?

- A) Dörtgen B) Beşgen
C) Altıgen D) Yediggen

6.



Köşe noktaları A, B, C, D ve E olan yukarıdaki çokgende hangi iki nokta birleştirilirse oluşan doğru parçası köşegen olur?

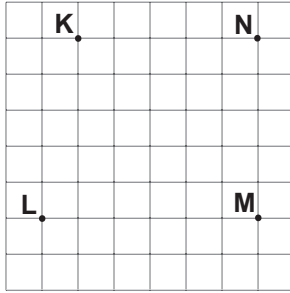
- A) A ile D B) F ile G
C) C ile H D) B ile K

Üçgenler ve Dörtgenler - 1

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Eşkenar üçgenin açılarından birinin ölçüsü 90° olabilir.
 B) Geniş açılı üçgenlerde 2 tane geniş açı olamaz.
 C) Geniş açılı üçgenler eşkenar üçgen olabilir.
 D) Dik açılı üçgenler ikizkenar üçgen olamaz.

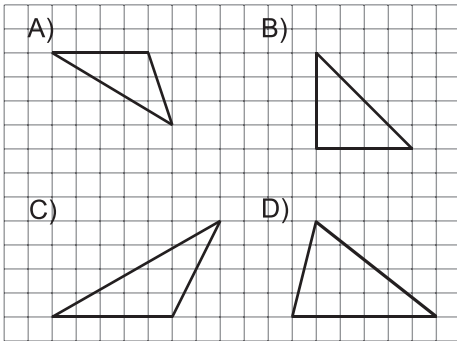
8.



Kareli zeminde verilen noktalardan hangi üçünün köşe olduğu üçgen dar açılı üçgendir?

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

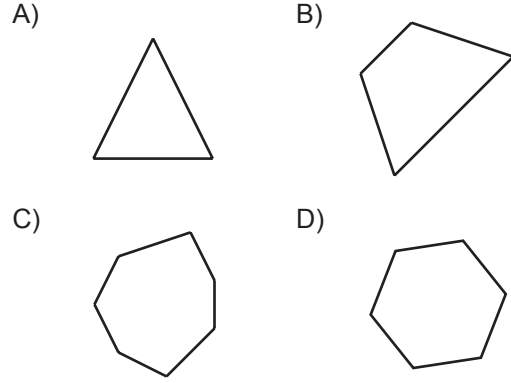
9. Aşağıda kareli zemine çizilmiş üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?



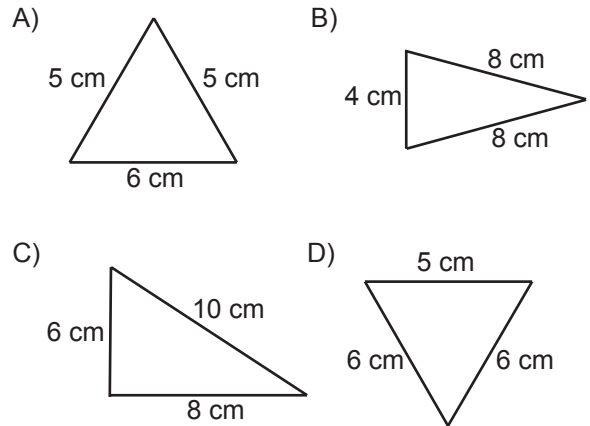
10. I. Üç kenarı vardır.
 II. Üç köşegeni vardır.
 III. Üç iç açısı vardır.

Yukarıda verilen özelliklerden hangisi ya da hangileri üçgene aittir?

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

11. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin köşegeni yoktur?

12. Aşağıdaki üçgenler kenarlarına göre sınıflandırıldığında hangisi diğerlerinden farklıdır?



5. MATEMATİK

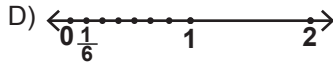
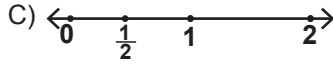
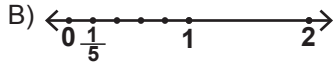
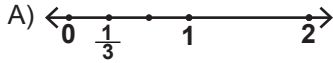


SINIF Kesirler

1. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{1}{12}$ 'i siyah, $\frac{1}{6}$ 'i yeşil, $\frac{1}{4}$ 'i ela ve $\frac{1}{2}$ 'i kahverengi gözlüdür. Buna göre bu sınıfta hangi renk göze sahip öğrenci sayısı en azdır?

- A) Kahverengi B) Ela
C) Yeşil D) Siyah

2. Aşağıda bazı kesirlerin eş parçalara ayrılmış sayı doğrularındaki gösterimleri verilmiştir. Buna göre hangi gösterim yanlıştır?



3. $\frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3\frac{1}{3}$ B) $4\frac{1}{3}$
C) $1\frac{12}{3}$ D) $3\frac{10}{3}$

4. $4\frac{2}{5}$ kesrinin bileşik kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{24}{5}$ B) $\frac{22}{5}$
C) $\frac{18}{5}$ D) $\frac{11}{5}$

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{11}{4} = 3\frac{2}{4}$ B) $\frac{9}{5} = 4\frac{1}{5}$
C) $\frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$ D) $\frac{7}{2} = 2\frac{1}{2}$

6. $4 < \square < 5$ olduğuna göre \square yerine aşağıdaki kesirlerden hangisi yazılabilir?

- A) $\frac{15}{4}$ B) $\frac{32}{9}$
C) $\frac{25}{6}$ D) $\frac{11}{2}$

7. Aşağıdaki eş parçalara ayrılmış şekillerde boyalı kısımların belirttiği kesirlerden hangisi diğerlerine denk değildir?

A)



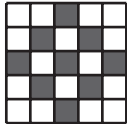
B)



C)



D)



8. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{12}{16}$ kesrine denktir?

A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{4}{5}$

D) $\frac{5}{8}$

9. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{5}{10}$

B) $\frac{4}{15} < \frac{6}{15} < \frac{1}{15}$

C) $\frac{7}{20} < \frac{6}{20} < \frac{5}{20}$

D) $\frac{12}{25} < \frac{11}{25} < \frac{13}{25}$

10. $\frac{3}{7} > \frac{A}{21}$ olduğuna göre A'nın alabileceği en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

A) 10

B) 9

C) 8

D) 7

11. Özlem 20 sorunun sorulduğu bir sınavda soruların $\frac{1}{4}$ 'ini yanlış cevapladığına göre kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

A) 12

B) 14

C) 15

D) 16

12. Murat'ın maaşının $\frac{1}{3}$ 'i 750 lira olduğuna göre maaşı kaç liradır?

A) 2350

B) 2250

C) 2150

D) 2050



Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :

1. $\frac{2}{9} + \frac{1}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{12}$

B) $\frac{3}{9}$

C) $\frac{5}{9}$

D) $\frac{7}{9}$

2. $\frac{17}{10} - \frac{8}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{9}{5}$

B) $\frac{9}{10}$

C) $\frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{10}$

3. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6}$

B) $\frac{7}{5} - \frac{9}{15} = \frac{12}{15}$

C) $\frac{3}{2} + \frac{3}{8} = \frac{15}{8}$

D) $\frac{1}{2} - \frac{3}{10} = \frac{2}{10}$

4. $3 - \frac{3}{4}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{15}{4}$

B) $\frac{12}{4}$

C) $\frac{9}{4}$

D) $\frac{5}{4}$

5. $1\frac{2}{3} + 3\frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

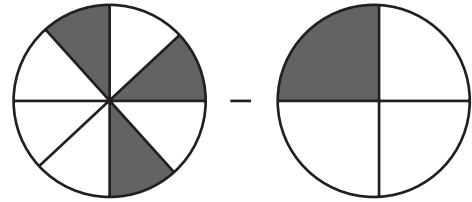
A) $\frac{31}{6}$

B) $\frac{29}{6}$

C) $\frac{25}{6}$

D) $\frac{23}{6}$

6.



Yukarıdaki modellerde boyalı olarak gösterilen kesirlerle yapılan işlemin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{1}{8}$

D) $\frac{1}{16}$

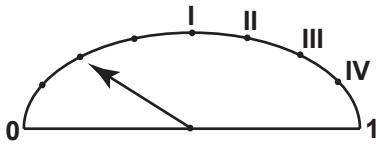
7. Bir kovanın $\frac{4}{5}$ 'ü boştur. Kovada 2 litre su olduğuna göre kovanın tamamı kaç litre su alır?

- A) 12
B) 10
C) 8
D) 6

8. Bir çuvaldaki fındıkların $\frac{1}{3}$ 'ünü Mehmet, $\frac{1}{4}$ 'ünü Ahmet alıyor. Mehmet'in aldığı fındık Ahmet'in aldığı fındıktan 15 kg fazla olduğuna göre başlangıçta çuvalda kaç kilogram fındık vardır?

- A) 180
B) 150
C) 120
D) 100

9.



Bir aracın deposunda kalan benzin miktarının oranı yukarıdaki eşit aralıklı göstergede verilmektedir. Bu aracın deposuna, deponun $\frac{1}{2}$ 'i kadar daha benzin doldurulursa ibre hangi noktayı gösterir?

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

10. Kerem bir duvarın 1. gün $\frac{2}{3}$ 'ünü, 2. gün $\frac{1}{6}$ 'ini boyuyor. Duvarın son durumunu boyalı olarak gösteren kesir modeli aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) B) C) D)

11. Gizem 240 sayfalık kitabının ilk hafta $\frac{3}{10}$ 'ünü, ikinci hafta $\frac{2}{5}$ 'ini okuyor. Buna göre Gizem toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 144
B) 152
C) 168
D) 180

12. Zehra parasının $\frac{1}{12}$ 'ini Beyza'ya, $\frac{1}{4}$ 'ünü Begüm'e veriyor. Geriye parasının kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{3}{4}$
B) $\frac{2}{3}$
C) $\frac{7}{12}$
D) $\frac{1}{2}$

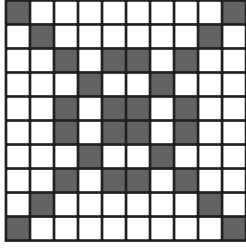


Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

1.



Yukarıda eş karelerden oluşan modelde boyalı bölgeye karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,28 B) 0,30
C) 0,32 D) 0,34

2. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{18}{30}$ kesrinin ondalık gösterimidir?

- A) 1,8 B) 0,6
C) 0,18 D) 0,06

3. Okunuşu “üç yüz yirmi tam yüzde yedi” olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 320,70 B) 320,107
C) 320,07 D) 302,07

4. 324,167 ondalık gösteriminde 1 rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 10 B) 0,1
C) 0,01 D) 0,001

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{46}{100} = 0,46$ B) $\frac{6}{100} = 0,06$
C) $\frac{12}{10} = 0,12$ D) $\frac{7}{10} = 0,7$

6.



Yukarıdaki sayı doğrusunda ardışık iki doğal sayının arası 10 eş parçaya ayrılmıştır. Buna göre K, L, M ve N noktalarına karşılık gelen ondalık gösterimler aşağıdakilerden hangisidir?

- | | <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> | <u>N</u> |
|----|----------|----------|----------|----------|
| A) | 0,3 | 1,7 | 2,2 | 3,9 |
| B) | 0,3 | 1,7 | 3,2 | 3,9 |
| C) | 1,3 | 2,7 | 3,2 | 4,9 |
| D) | 0,3 | 1,7 | 2,2 | 4,9 |

7. $p = 6,4$, $r = 6,36$, $s = 6,04$

Verilen ondalık gösterimlerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $r < p < s$ B) $r < s < p$
C) $s < p < r$ D) $s < r < p$

8. $1,36 + 1,65$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2,91 B) 3,01
C) 3,1 D) 3,11

9. $2,34 - 0,5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2,29 B) 2,19
C) 1,94 D) 1,84

10. $7,38 + \square = 9,69$ olduğuna göre \square kaçtır?

- A) 2,21 B) 2,31
C) 16,07 D) 17,07

11. 2,5 litrelik şişenin içinde 1,15 litre su vardır. Şişenin tamamen dolması için en az kaç litre suya ihtiyaç vardır?

- A) 1,10 B) 1,25
C) 1,35 D) 1,45

12. Kilogramı 2,75 lira olan domates ve kilogramı 3,45 lira olan salatalıktan birer kilogram alan bir kişi kaç lira öder?

- A) 5,10 B) 5,20
C) 6,10 D) 6,20



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

5. MATEMATİK



SINIF Yüzdeler

1. $\frac{61}{100}$ kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 61 B) % 60
C) % 39 D) % 6

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{7}{10} = \% 70$ B) $\frac{11}{20} = \% 55$
C) $\frac{8}{50} = \% 18$ D) $\frac{75}{100} = \% 75$

3. 20 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin 8'i kızdır. Kız ve erkek öğrenci sayılarının yüzde olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

	Kız	Erkek
A)	% 60	% 40
B)	% 55	% 45
C)	% 45	% 55
D)	% 40	% 60

4. $\frac{K}{5}$ kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi % 80 olduğuna göre K kaçtır?

- A) 4 B) 3
C) 2 D) 1

5. Aşağıdakilerden hangisi % 36'ya denktir?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{9}{10}$
C) $\frac{9}{25}$ D) $\frac{18}{30}$

6. 0,2 ondalık gösteriminin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 2 B) % 20
C) % 40 D) % 50

7. Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden farklıdır?

- A) $\frac{10}{15}$ B) % 75
C) 0,75 D) $\frac{3}{4}$

8. I. 0,4 □ % 35
II. $\frac{7}{10}$ △ % 70
III. % 50 ○ 0,55

Verilen ifadelerdeki şekillerin yerine yazılması gereken semboller aşağıdakilerden hangisidir?

- | | | | |
|----|---|---|---|
| | □ | △ | ○ |
| A) | < | < | < |
| B) | > | = | < |
| C) | < | = | > |
| D) | > | < | > |

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 50'nin % 10'u 10'dur.
B) 25'in % 20'si 15'tir.
C) 60'ın % 30'u 24'tür.
D) 100'ün % 25'i 25'tir.

10. Mustafa ve Sabri 140 000 lira sermaye ile bir şirket kurmuşlardır. Sermayenin % 60'ını Sabri verdiği göre Mustafa kaç lira vermiştir?

- A) 56 000 B) 60 000
C) 64 000 D) 68 000

11. Zeynep 70 lirasının % 20'sini harcadıktan sonra kalanını kardeşine veriyor. Zeynep kardeşine kaç lira vermiştir?

- A) 14 B) 28
C) 42 D) 56

12. Bir ankete katılan kişilerin % 35'i "evet" cevabını vermiştir. Ankete 200 kişi katıldığına göre "evet" cevabını veren kaç kişi vardır?

- A) 35 B) 60
C) 70 D) 105



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

5. SINIF MATEMATİK Uzunluk Ölçüleri



1. 7 metre 75 santimetre kaç santimetredir?

- A) 7750 B) 775
C) 77,5 D) 7,75

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 4000 m = 4 km B) 3 km = 300 m
C) 200 cm = 2 m D) 1 m = 100 cm

3. I. 4 cm = mm
II. 20 mm = cm

Verilen eşitliklerde boşluklara yazılması gereken sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

- | | I | II |
|----|-----|-----|
| A) | 40 | 2 |
| B) | 40 | 200 |
| C) | 400 | 2 |
| D) | 400 | 200 |

4. 4325 metre koşan bir kişi kaç kilometre koşmuştur?

- A) 432,5 B) 43,25
C) 4,325 D) 0,4325

5. Aşağıda yükseklikleri verilen kamyonlardan hangisi 4,5 metre yüksekliğe sahip tünelden geçemez?

- A) 340 cm B) 4,1 m
C) 4000 mm D) 0,005 km

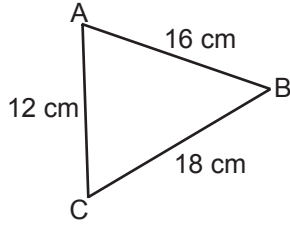
6.



Şekildeki kurşun kalemin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 21 B) 18,3
C) 15,6 D) 12,9

7.



Yukarıdaki ABC üçgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) 56 B) 52
C) 48 D) 46

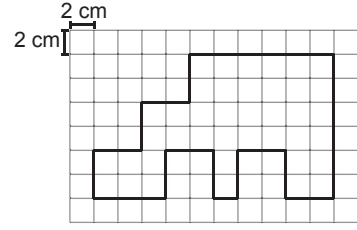
8. Çevresi 36 cm olan karenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9
C) 10 D) 12

9. Aşağıdaki şekillerden hangisinin çevresi bir kenarı 6 cm olan karenin çevresine eşittir?

- A) B)
- C) D)

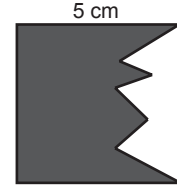
10.



Kareli kağıtta verilen şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 84 B) 82
C) 80 D) 78

11.



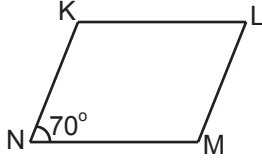
Kenar uzunluğu 5 cm olan karenin içerisindeki boyalı bölgenin çevresi 24 cm olduğuna göre diğer bölgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 14 B) 12
C) 10 D) 8

12. Aşağıda noktalı zemin üzerinde verilen dikdörtgenlerden hangisinin çevresi diğerlerinden farklıdır?

- A) B)
- C) D)

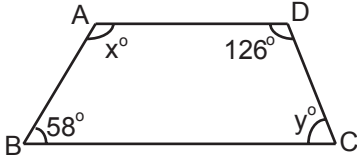
1.



Yukarıdaki KLMN paralelkenarında $m(\widehat{KNM}) = 70^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{LMN})$ kaç derecedir?

- A) 70
B) 90
C) 110
D) 130

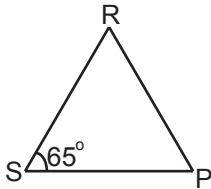
2.



Yukarıdaki ABCD yamuğunda $m(\widehat{ABC}) = 58^\circ$, $m(\widehat{ADC}) = 126^\circ$, $m(\widehat{BAD}) = x^\circ$ ve $m(\widehat{DCB}) = y^\circ$ olduğuna göre $x - y$ kaçtır?

- A) 66
B) 67
C) 68
D) 69

3.



Yukarıdaki RSP üçgeninde $m(\widehat{RSP}) = 65^\circ$ ve $|RS| = |RP|$ olduğuna göre $m(\widehat{PRS})$ kaç derecedir?

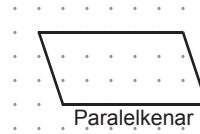
- A) 65
B) 60
C) 55
D) 50

4. Bir dörtgenin iç açılarından ikisinin ölçüleri toplamı 140° olduğuna göre diğer iki açının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

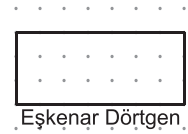
- A) 40
B) 140
C) 180
D) 220

5. Aşağıda noktalı zeminde verilen dörtgenlerden hangisinin adı doğru verilmiştir?

A)



B)



C)



D)



6. Aşağıdakilerden hangisi paralelkenarın özelliklerinden biri değildir?

- A) Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.
B) Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
C) Karşılıklı açıların ölçüleri birbirine eşittir.
D) Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.

7. I. Eşkenar üçgenin bir iç açısının ölçüsü 60° dir.
II. Karenin bir iç açısının ölçüsü 90° dir.
III. Tüm iç açıları eşit olan dörtgene eşkenar dörtgen denir.
IV. Üçgenin bir iç açısının ölçüsü en fazla 90° olabilir.

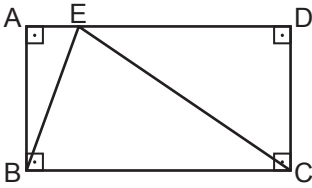
Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

8. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin ardışık köşelerindeki açılarının ölçüleri toplamı 180° den farklı olabilir?

- A) Yamuk B) Eşkenar Dörtgen
C) Kare D) Dikdörtgen

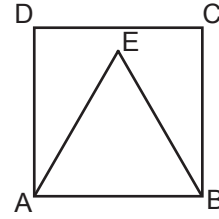
9.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $m(\widehat{ABE}) = 19^\circ$ ve $|AD| = |EC|$ olduğuna göre $m(\widehat{ECD})$ kaç derecedir?

- A) 38 B) 52
C) 61 D) 71

10.



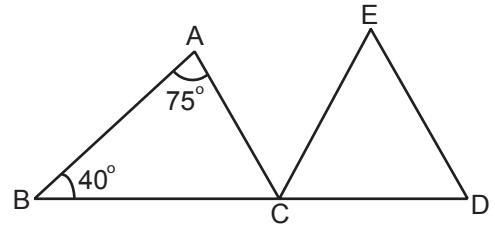
Şekilde ABCD kare ve ABE bir eşkenar üçgendir. Buna göre $m(\widehat{EBC})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 30
C) 25 D) 20

11. Aşağıdakilerden hangisi bir paralelkenar değildir?

- A) Eşkenar Dörtgen B) Yamuk
C) Kare D) Dikdörtgen

12.



Şekilde B, C ve D noktaları doğrusal, \widehat{CDE} bir eşkenar üçgen, $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$ ve $m(\widehat{BAC}) = 75^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ACE})$ kaç derecedir?

- A) 65 B) 60
C) 55 D) 50

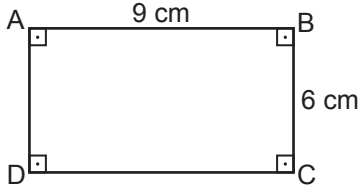


Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

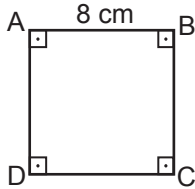
1.



Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 54 B) 48
C) 40 D) 30

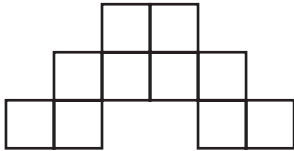
2.



Yukarıdaki karenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 32 B) 40
C) 48 D) 64

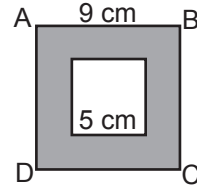
3.



Bir kenarının uzunluğu 2 cm olan eş karelerden oluşmuş yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 48 B) 44
C) 40 D) 36

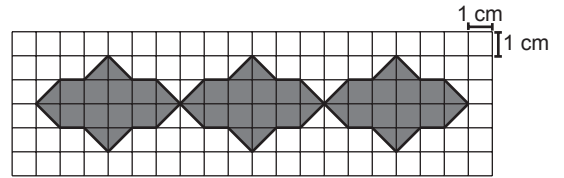
4.



Kenar uzunlukları 5 cm ve 9 cm olan şekildeki karelerin arasında kalan bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 59 B) 58
C) 57 D) 56

5.



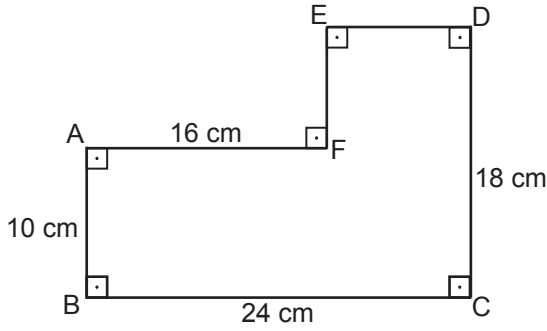
Yukarıdaki boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 40 B) 38
C) 36 D) 34

6. Aşağıdaki dikdörtgenlerden hangisinin alanı diğerlerinden farklıdır?

- A) B)
C) D)

7.



Yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 304 B) 294
C) 284 D) 274

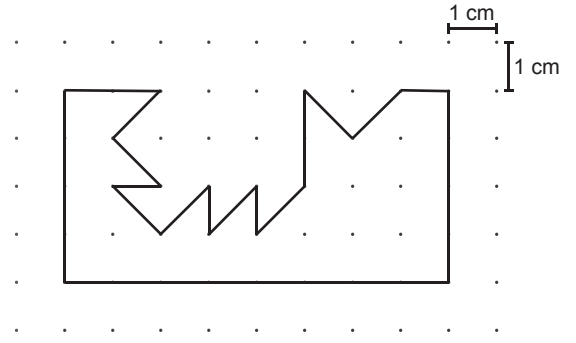
8. Dikdörtgen şeklindeki bir odanın tabanının eni 4 m, boyu 6 m'dir. Bu odanın zemini kenarı 1 m olan kare şeklindeki halılardan en az kaç tane kullanılarak tamamen kaplanır?

- A) 24 B) 22
C) 20 D) 18

9. Alanı 120 cm^2 olan bir dikdörtgenin kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 6 cm, 30 cm B) 8 cm, 15 cm
C) 4 cm, 40 cm D) 12 cm, 12 cm

10.



Yukarıda noktalı zeminde verilen şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 19 B) 20
C) 21 D) 22

11. Kenar uzunlukları 140 m ve 60 m olan dikdörtgen şeklindeki arsanın metrekaresi 200 liradır. Buna göre arsanın tamamı kaç liradır?

- A) 8 400 000 B) 1 680 000
C) 960 000 D) 800 000

12. Çevresi 16 cm olan bir karenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 16 B) 12
C) 8 D) 4



Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :

5. SINIF MATEMATİK

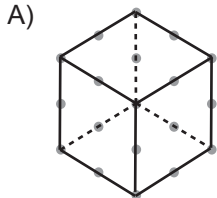
Geometrik Cisimler



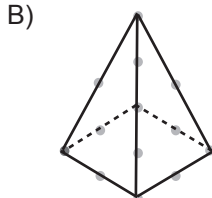
1. Tabanı kare olan bir prizmanın yüz sayısı ve ayrıt sayısının toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 18
C) 16 D) 14

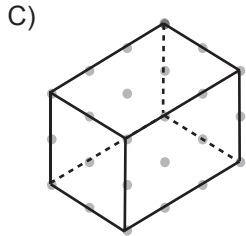
2. Aşağıda izometrik zeminde verilen geometrik cisimlerden hangisinin ismi doğru verilmiştir?



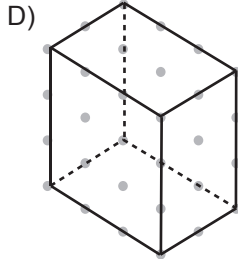
Küp



Kare Prizma

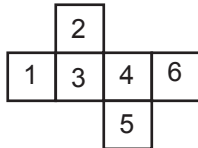


Dikdörtgen Piramit



Kare Prizma

3.



Yukarıda açınımi verilen küp kapatıldığında hangi numaralı yüzler birbirine paralel olur?

- A) 2 ve 6 B) 3 ve 5
C) 1 ve 6 D) 1 ve 4

4. Bir ayrıtının uzunluğu 5 cm olan küpün tüm ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 50 B) 60
C) 70 D) 80

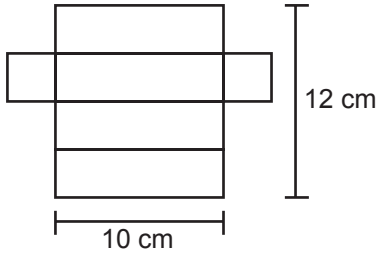
5. Bir ayrıtının uzunluğu 4 cm olan küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 96 B) 90
C) 84 D) 72

6. Ayrıt uzunlukları 8 cm, 4 cm ve 6 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 216 B) 212
C) 208 D) 204

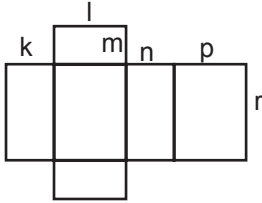
7.



Yukarıda açınımları verilen kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 140 B) 138
C) 236 D) 134

8.



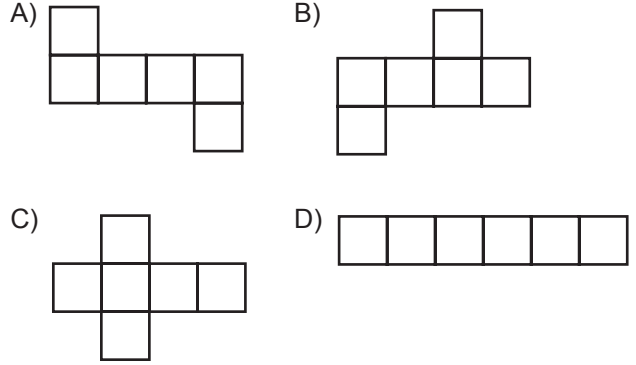
Yukarıda açınımları verilen dikdörtgenler prizması için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $k = l$ B) $k = p$
C) $p = r$ D) $m = n$

9. Ayrit uzunlukları 10 cm, 5 cm ve 8 cm olan dikdörtgenler prizmasının en büyük yüzünün alanı ile en küçük yüzünün alanı farkı kaç santimetrekaredir?

- A) 50 B) 40
C) 30 D) 20

10. Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açınımları olamaz?



11. Taban ayritlarından birinin uzunluğu 4 cm, yüksekliği 6 cm olan kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 128 B) 126
C) 124 D) 122

12. Bir ayritının uzunluğu 9 cm olan küpün yüzey alanı bir ayritının uzunluğu 3 cm olan küpün yüzey alanının kaç katıdır?

- A) 3 B) 6
C) 9 D) 18



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :

CEVAP ANAHTARI

Test 1	1. C	2. D	3. C	4. B	5. D	6. C	7. D	8. A	9. A	10. A	11. C	12. B
Test 2	1. A	2. B	3. C	4. D	5. C	6. D	7. A	8. A	9. A	10. D	11. B	12. A
Test 3	1. D	2. D	3. A	4. C	5. B	6. A	7. C	8. B	9. B	10. C	11. A	12. D
Test 4	1. B	2. A	3. D	4. B	5. A	6. C	7. C	8. D	9. B	10. D	11. C	12. D
Test 5	1. D	2. B	3. A	4. D	5. C	6. B	7. D	8. A	9. B	10. C		
Test 6	1. D	2. C	3. A	4. D	5. A	6. B	7. B	8. D	9. C	10. B	11. A	12. C
Test 7	1. C	2. D	3. A	4. A	5. C	6. B	7. C	8. D	9. A	10. D	11. B	12. D
Test 8	1. C	2. C	3. B	4. D	5. D	6. A	7. B	8. A	9. D	10. C	11. A	12. C
Test 9	1. D	2. D	3. A	4. B	5. C	6. C	7. D	8. B	9. A	10. C	11. C	12. B
Test 10	1. C	2. D	3. A	4. C	5. B	6. C	7. B	8. A	9. B	10. D	11. C	12. B
Test 11	1. A	2. B	3. C	4. B	5. C	6. A	7. D	8. B	9. D	10. B	11. C	12. D
Test 12	1. A	2. C	3. D	4. A	5. C	6. B	7. A	8. B	9. D	10. A	11. D	12. C
Test 13	1. B	2. B	3. A	4. C	5. D	6. D	7. D	8. B	9. C	10. C	11. A	12. D
Test 14	1. C	2. C	3. D	4. D	5. A	6. D	7. B	8. A	9. B	10. B	11. B	12. C
Test 15	1. A	2. D	3. C	4. D	5. C	6. C	7. A	8. A	9. B	10. D	11. B	12. A
Test 16	1. B	2. A	3. D	4. B	5. A	6. C	7. B	8. D	9. B	10. D	11. A	12. C