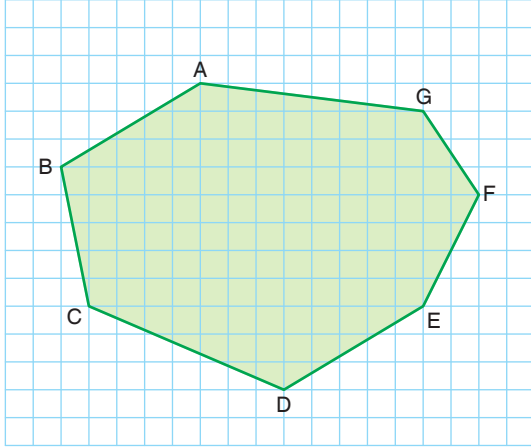


MATEMATİK

1. Bu testte 15 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.

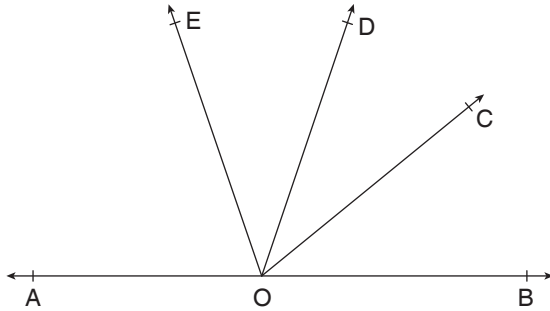
1. Aşağıdaki şekil bir parkın çevresine yapılması planlanan yürüyüş parkurunun krokisidir.



Ardışık noktalar arası doğrusal olduğuna göre aşağıdakilerden hangisinde verilen yürüyüş parkurları eşit uzunluktadır?

- A) $|AB|$ ile $|EF|$ B) $|AG|$ ile $|CD|$
C) $|BC|$ ile $|DE|$ D) $|AB|$ ile $|DE|$

2. Aşağıda verilen açılarının ölçüleri derece cinsinden doğal sayıdır.

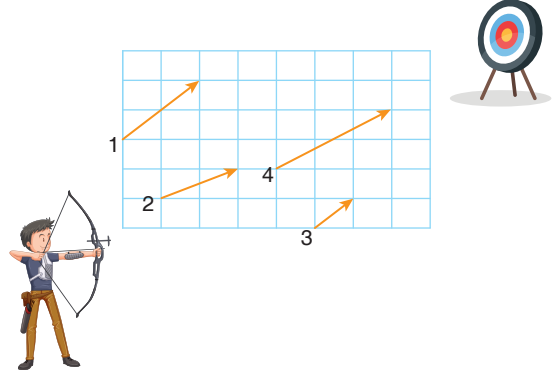


- A, O, B noktaları doğrusaldır.
- $\angle BOC = 36^\circ$
- $\angle BOE$ bir geniş açıdır.
- $\angle EOD$ ile $\angle DOC$ açısı eş açıdır.

Buna göre EOD açısı en az kaç derecedir?

- A) 27 B) 28 C) 36 D) 71

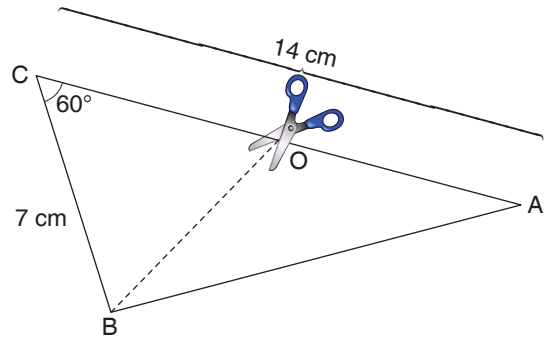
3. Aşağıda dört farklı okun yaydan atıldıktan sonra izledikleri rotalar kareli bir zeminde gösterilmiştir.



Buna göre hangi iki okun izlediği rota birbirine paraleldir?

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

- 4.

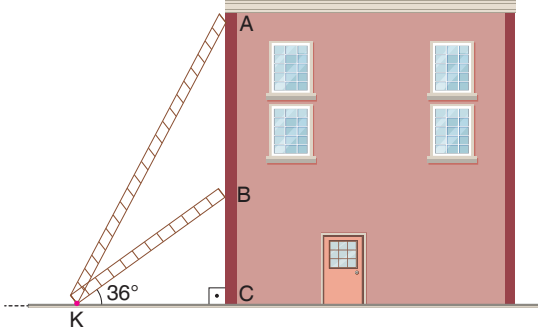


Yukarıdaki ABC üçgeni [AC] kenarının orta noktasından B köşesine doğrusal olacak şekilde kesilip iki üçgensel bölge oluşturuluyor.

Buna göre oluşan üçgenlerin kenarlarına göre sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\angle COB \rightarrow$ İkizkenar B) $\angle COB \rightarrow$ Eşkenar
 $\angle AOB \rightarrow$ Çeşitkenar $\angle AOB \rightarrow$ Çeşitkenar
C) $\angle COB \rightarrow$ Eşkenar D) $\angle COB \rightarrow$ İkizkenar
 $\angle AOB \rightarrow$ İkizkenar $\angle AOB \rightarrow$ İkizkenar

5. K noktasındaki iki merdiven görseldeki eve A ve B noktalarından temas etmektedir.



$\widehat{s(BKC)} = 36^\circ$ ve $|KB| = |AB|$ olduğuna göre $\widehat{s(KAC)}$ derecedir?

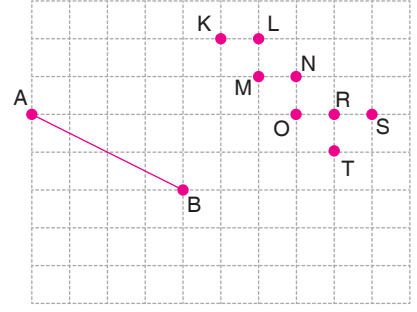
- A) 27 B) 36 C) 54 D) 63

6. 1 A ————— B a AB
2 A ————— B b [AB]
3 A ————— B c [AB]

Yukarıda verilen eşleştirmenin doğru yapılmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 - c B) 1 - c
2 - b 2 - a
3 - a 3 - b
C) 1 - b D) 1 - a
2 - a 2 - c
3 - c 3 - b

7. Eş karelere ayrılmış aşağıdaki zemin üzerinde AB doğru parçası ve bazı noktalar verilmiştir.



Buna göre bir kalem yardımıyla K noktasından başlayarak sırasıyla hangi noktalar birleştirilirse, oluşan doğru parçası [AB]'ye paralel olur?

- A) K - R B) M - S
C) N - R D) N - S

8. Aylin Öğretmen, geometrik kavramlar ve sembolleri aşağıdaki gibi iki gruba ayırmıştır.

Geometrik kavramlar

Doğru

Işın

Doğru parçası

Sembol

[AB]

[DC]

AB

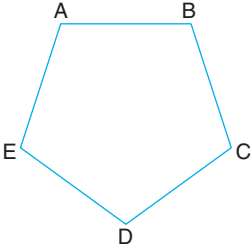
Aylin Öğretmen, öğrencilerinden geometrik kavramlar ile bu kavramlara ait sembolleri yan yana getirmelerini istemiştir.

Buna göre doğru bir şekilde yan yana getirilen renklerin eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

- A) Mavi – Yeşil B) Kırmızı – Pembe
C) Sarı – Mor D) Kırmızı – Yeşil

MATEMATİK

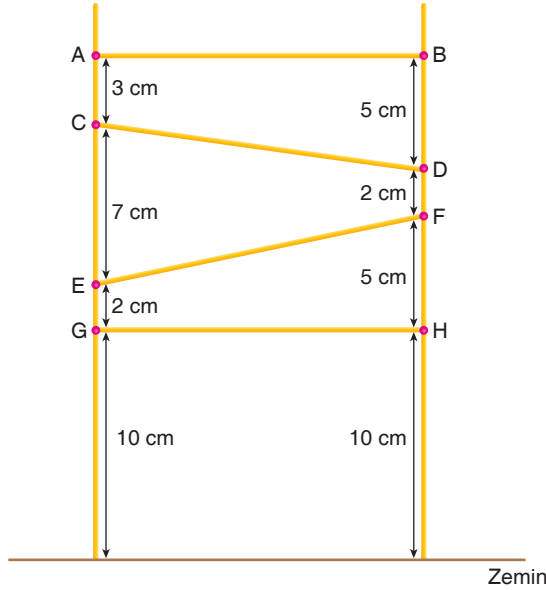
9. Ebru bir çokgen çizerek özelliklerini tablodaki gibi yazmıştır.

Çokgen	Özellikleri
	• Beşgendir. • Altı köşesi vardır. • ABCDE olarak isimlendirilebilir. • Köşegeni çizilemez. • Beş kenarlıdır.

Buna göre Ebru'nun yazmış olduğu özelliklerden kaç tanesi yanlıştır?

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

10. Aşağıda bir raf aksesuarı verilmiştir.

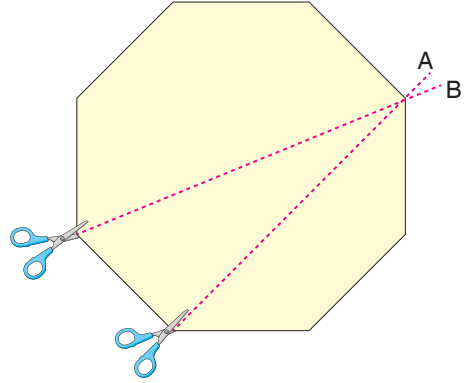


Zemine dik olarak bırakılan kitaplığın rafları arasındaki mesafeler verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $[AB] \parallel [CD]$ B) $[CD] \parallel [EF]$
C) $[EF] \parallel [GH]$ D) $[AB] \parallel [GH]$

11. Hüseyin, sekiz kenarlı bir çokgeni aşağıda gösterildiği gibi A ve B doğruları boyunca keserek üç ayrı çokgen elde edecektir.

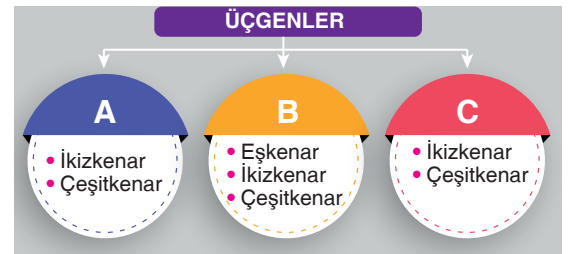


Buna göre kesme işlemi tamamlandığında aşağıda verilen çokgenlerden hangisi oluşmaz?

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

AY YAYINLARI

- 12.

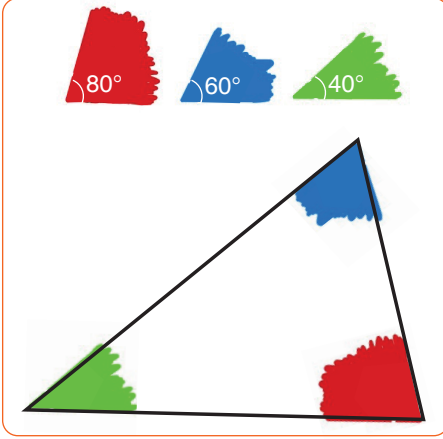


Yukarıda hazırlanan diyagramda üçgen çeşitleri gösterilmiştir. A, B ve C harfleri ile gösterilen yerler boş bırakılmıştır.

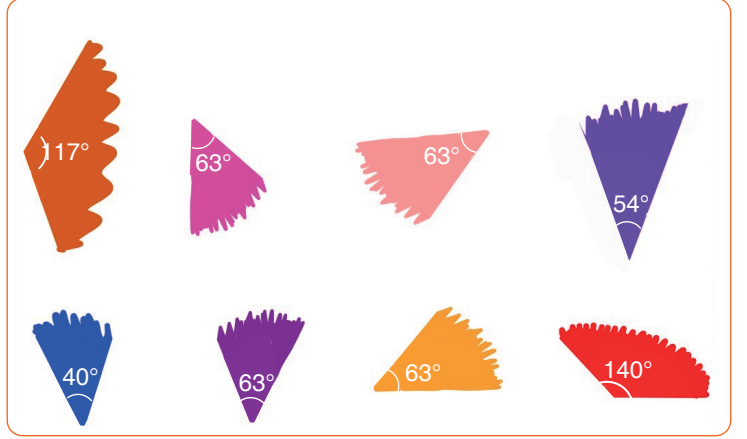
Buna göre B harfi ile gösterilen yere aşağıdaki-lerde hangisinin yazılması uygundur?

- A) Dar Açılı B) Dik Açılı
C) Geniş Açılı D) Doğru Açılı

13. Defne, renkli kağıtlardan kestiği açı modellerini köşe yaparak çokgen modelleri oluşturmak istemektedir. İlk oluşturduğu açı modelleri ve çokgen Şekil - 1'de verilmiştir. Defne diğer açı modellerini ise Şekil - 2'de gösterildiği gibi oluşturmuştur.



Şekil - 1

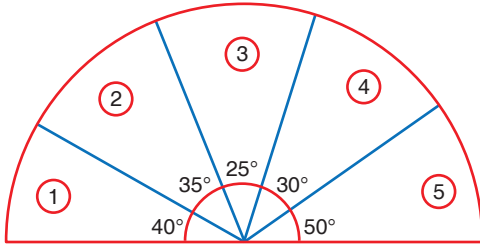


Şekil - 2

Buna göre Defne Şekil - 2'deki açı modelleri ile çokgenler oluşturduğunda hangi açı modelini kullanmamış olur?

- A) B) C) D)

14.



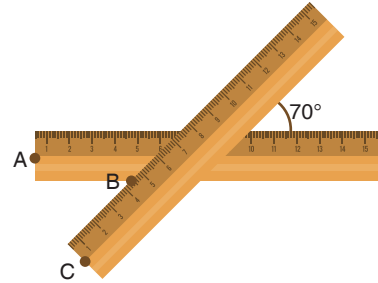
Üçer arkadaş yukarıda verilen numaralandırılmış bölgeye birer atış yapmıştır. Atış yapan kişilerin isimleri ve vurduğu bölge ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

Ali → 50°'nin tümler açısına eşit bölge
Musa → 150°'nin bütünler açısına eşit bölge
Furkan → 65°'nin tümler açısına eşit bölge

Buna göre Ali, Musa ve Furkan sırasıyla kaç numaralı bölgeleri vurmuştur?

	Ali	Musa	Furkan
A)	1	4	2
B)	1	4	3
C)	5	4	2
D)	5	1	3

15.



Ahmet cetvellerini görseldeki gibi bırakmıştır.

Buna göre $\widehat{ABC}$ açısının ölçüsünün tümler açısı kaç derecedir?

- A) 20° B) 70° C) 110° D) 140°

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİK

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Bir emlak sitesinde satılan evlerin TL cinsinden fiyatlarının okunuşları aşağıda verilmiştir.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.avemlak.com". Below the browser, there are four illustrations of houses, each with a speech bubble indicating its price in Turkish Lira (TL):

- Top left house: Üç milyon iki yüz sekiz bin dört (3,012,400 TL)
- Top right house: Dört milyon bin üç yüz iki (4,003,200 TL)
- Bottom left house: Beş milyon üç yüz kırk iki bin doksan beş (5,034,295 TL)
- Bottom right house: Altı milyon elli sekiz bin on yedi (6,058,017 TL)

Buna göre evlerden herhangi birinin TL cinsinden fiyatının rakamlar kullanılarak yazılmış hâli aşağıdaki-lerden hangisi değildir?

A) 3 208 004

B) 4 001 302

C) 5 342 195

D) 6 058 017

2. 1. $\square 43^\circ$ 'nin tümler açısı: a. 179°
2. $\square 1^\circ$ 'nin bütünler açısı: b. 40°
3. $\square 175^\circ$ 'nin bütünler açısı: c. 5°
4. $\square$ Tümler iki açının ölçülerinin oranı $\frac{5}{4}$ olduğuna göre küçük açı: d. 47°

Yukarıda verilen eşleştirmelerinin hepsini yanlış yapan Ahmet, aşağıdakilerden hangisi gibi eşleştirme yapmış olabilir?

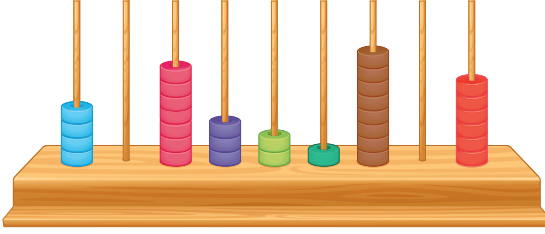
A) 1 – a
2 – b
3 – c
4 – d

B) 1 – c
2 – d
3 – a
4 – b

C) 1 – d
2 – c
3 – a
4 – b

D) 1 – b
2 – c
3 – d
4 – a

3. Bir abaküsteki boncuklar yardımıyla aşağıda verilen dokuz basamaklı sayı oluşturulmuştur. Daha sonra, abaküste boncuk takılı olmayan basamakların her birine milyonlar basamağındaki boncuklardan ikişer adet alınarak takılıyor.



Buna göre ilk oluşturulan ve son oluşturulan sayılar için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her iki sayının sayı değerleri toplamı aynıdır.
B) Son oluşturulan sayının basamak değerleri toplamı, ilk oluşturulan sayıdan daha fazladır.
C) Her iki sayının basamak sayısı aynıdır.
D) İki farklı basamağın basamak değeri artmış, diğer basamaklarındaki değişmemiştir.

5. Fatih ve Deniz aynı toplama işlemini tahmin yoluyla çözecektir. Fatih ve Deniz'in toplananları nasıl yuvarladıkları aşağıdaki görselde verilmiştir.

Toplananları en yakın yüzlüğe yuvarladım.



Fatih

Toplananları en yakın onluğa yuvarladım.

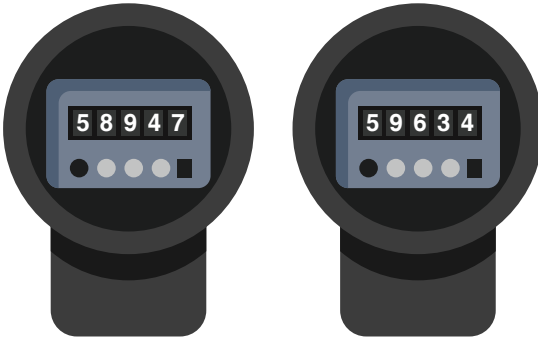


Deniz

Fatih ve Deniz'in buldukları sonuç aynı olduğuna göre, iki arkadaş aşağıda verilen işlemlerden hangisini yapmış olabilir?

- A) $154 + 204$ B) $94 + 128$
C) $196 + 103$ D) $108 + 172$

4. Rabia Hanım'ın ocak ve şubat aylarında iş yerine ait elektrik sayacında okunan miktar kilovat cinsinden aşağıda verilmiştir.



Ocak ayı

Şubat ayı

Buna göre Rabia Hanım ocak ayında okunan miktardan şubat ayında okunan miktara kadar kaç kilovat elektrik tüketmiştir?

- A) 677 B) 683
C) 686 D) 687

6. Düz bir yolun başına ve sonuna da gelmek şartıyla eşit aralıklarla aydınlatma direkleri dikilecektir. Ardışık iki direk arasındaki mesafe metre cinsinden aşağıda verilmiştir.

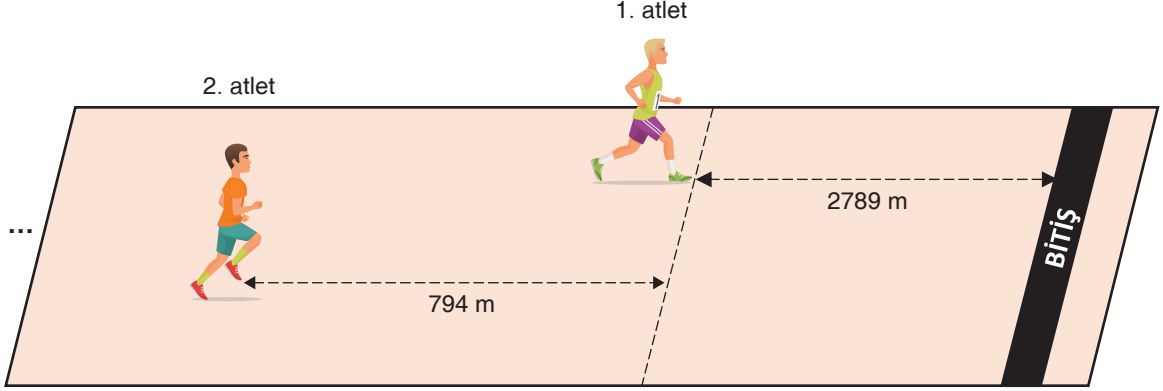


Bu işlem için kullanılan aydınlatma direği sayısı 137 olduğuna göre, yolun uzunluğu kaç metredir? (Direklerin kalınlığı önemsizdir.)

- A) 1781 B) 1778
C) 1771 D) 1768

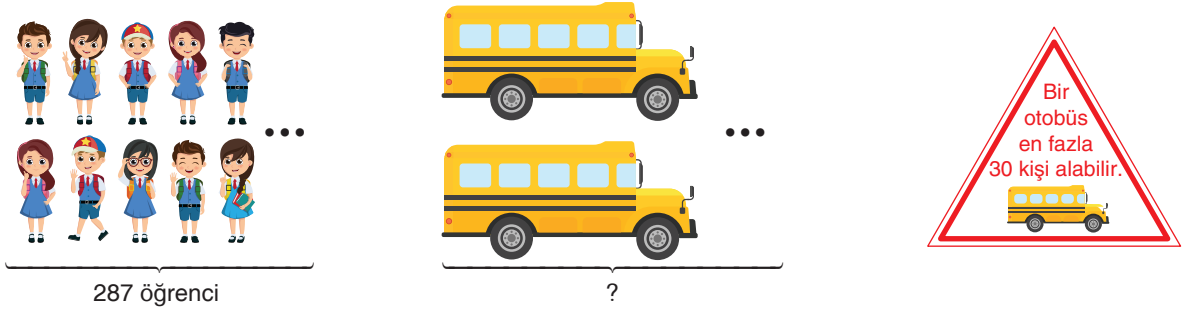
MATEMATİK

7. Maraton, atletizmde uzun mesafeli sert tabanlı yollarda yapılan mukavemet koşusu olup 42 195 metre uzunluğundadır. Bir maraton koşusundaki iki atlet arasındaki mesafe ve 1. atletin bitiş çizgisine olan uzaklığı metre cinsinden aşağıdaki görselde verilmiştir.



Buna göre 2. atlet kaç metre yol koşmuştur?

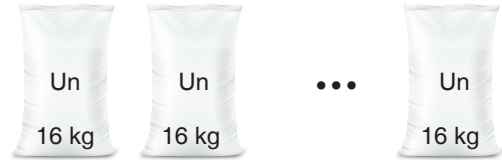
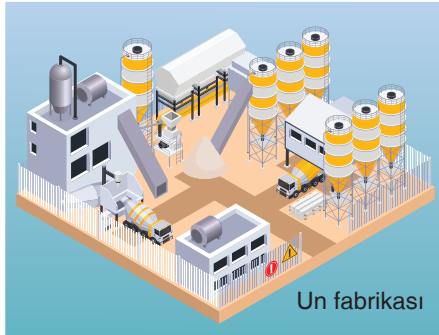
- A) 38 712 B) 38 702 C) 38 612 D) 38 602
8. Aşağıda müze gezisine gidecek öğrenci sayısı ve bir otobüsün alabileceği öğrenci sayısı verilmiştir.



Bir otobüs en fazla 30 kişi alabilmektedir.

Buna göre bütün öğrencileri taşımak için en az kaç otobüse ihtiyaç vardır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11
9. Bir un fabrikası üretilen 3852 kg unun tamamı kütlesi verilen çuvalara dolduruluyor. Tam dolan çuvalar ise ambalajlanarak satışa hazır hâle getiriliyor.



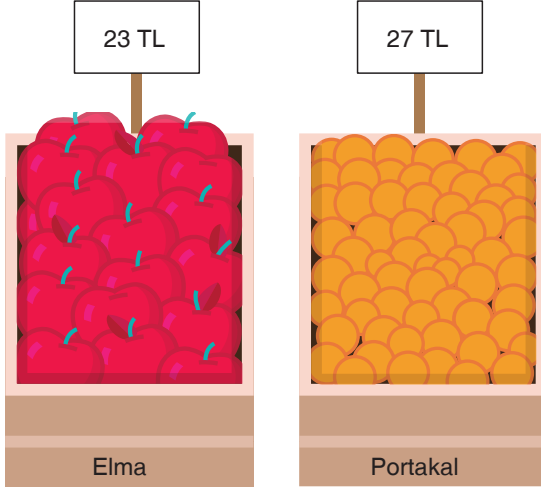
Buna göre,

- I. 24 çuval satışa hazırdır.
 II. 4 kg un daha üretilirse unların tamamı ambalajlanmış olur.
 III. Ambalajlanan çuvalar her kutuda 12 tane olacak şekilde 20 kutuya konulabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Aşağıda elma ve portakalın kilogram fiyatı verilmiştir.



Manav, 45 kilogram elma ve 30 kilogram portakal satmıştır.

Buna göre manav elma ve portakaldan toplam kaç Türk Lirası para kazanmıştır?

- A) 810 B) 1035 C) 1215 D) 1845

11. Aşağıda bir torbada bulunan pirinç miktarı gram cinsinden verilmiştir.

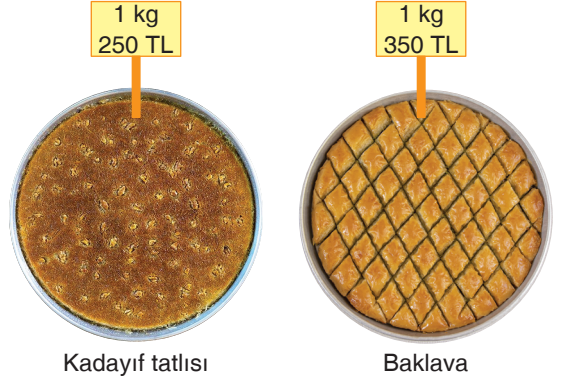


Serdar, pirinci her biri 4000 gram pirinç alan paketlere doldurmuştur. Serdar, her bir paketi 100 TL'den satmıştır.

Buna göre Serdar, pirinç paketlerinin hepsini satarak kaç Türk Lirası para kazanmıştır?

- A) 60 B) 600 C) 6000 D) 60 000

12. Aşağıda bir pastanede bulunan tatlı çeşitlerinden bazılarının fiyatları verilmiştir.

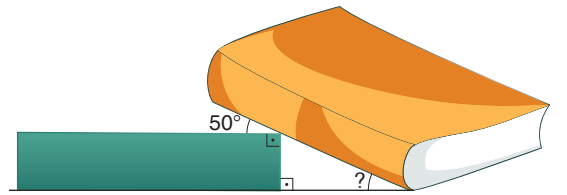


Bir müşteri kadayıf tatlısından 8 kilogram ve bir miktarda baklava satın alarak toplam 5500 TL ödemiştir.

Buna göre müşteri kaç kilogram baklava satın almıştır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 20

13. Aşağıda iki kitap görseli verilmiştir.



Buna göre "?" ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

14. Aşağıda üzerinde açılar yazılı olan balonlar verilmiştir.



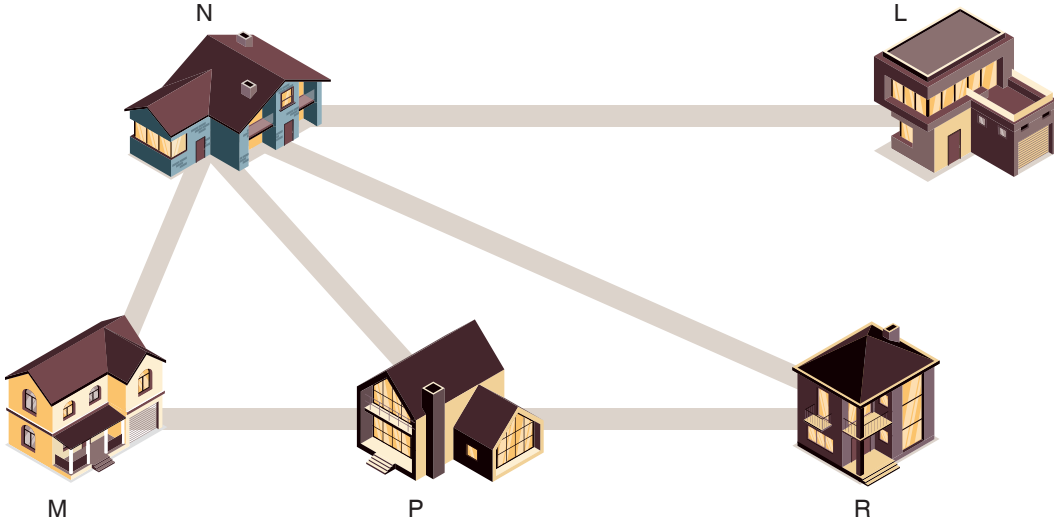
Rümeysa balonları aşağıda belirtilen sırayla patlatmıştır.

- 82° 'nin bütünler açısı yazılı olan balonu
- 76° 'nin tümler açısı yazılı olan balonu
- 1° 'nin tümler açısı yazılı olan balonu

Buna göre patlatılmayan balonlar üzerinde yazan açılarının toplamı kaç derecedir?

- A) 55° B) 130° C) 196° D) 244°

15. Aralarında doğrusal karayolu bağlantısı bulunan beş ev aşağıda gösterilmiştir.



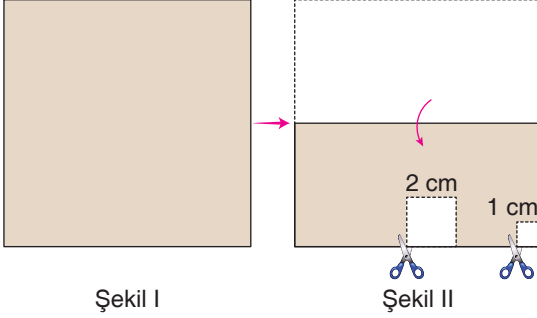
Buna göre aşağıdakilerden hangisi evler arasında bulunan yolların sembolle gösterimlerinden biri ola-
maz?

- A) [NP] B) [RP] C) [LN] D) [RL]

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Şekil I'de kenar uzunluğu 10 santimetre olan kare şeklinde bir karton verilmiştir.

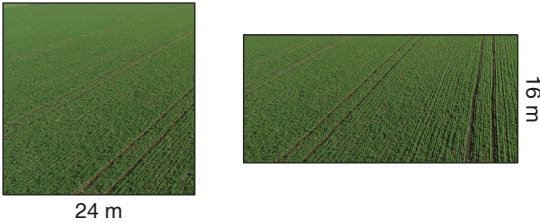


Karton Şekil II'deki gibi tam ortadan katlanarak kenar uzunlukları 2 cm ve 1 cm olan kare parçalar kesilip atılıyor.

Buna göre katlanan karton tekrar açıldığında oluşan yeni şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 28 B) 32 C) 48 D) 52

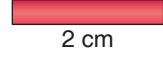
2. Çiftçi Salih Amca bir kenarı 24 metre olan kare şeklindeki tarlası ile aynı alana sahip kısa kenarı 16 metre olan başka bir tarlasının etrafını tel ile çevirmek istiyor.



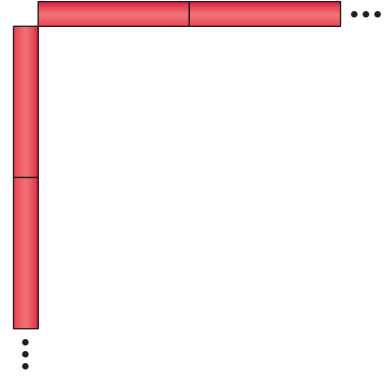
Buna göre Salih Amca'nın tarlalarının etrafını telle çevirmek için en az kaç metre tele ihtiyacı vardır?

- A) 104 B) 200 C) 204 D) 214

3. Aşağıda bir tanesinin uzunluğu 2 santimetre olan özdeş çubuklardan yeteri sayıda bulunmaktadır.



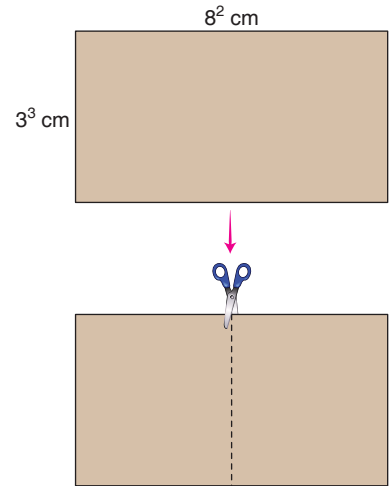
Elif, özdeş çubukları aralarında boşluk kalmayacak şekilde birleştirerek bir çerçeve oluşturacaktır. Oluşan çerçevenin iç bölgesinde oluşan dikdörtgen şeklinin alanı 48 santimetrekare olmaktadır.



Buna göre Elif oluşturduğu dikdörtgende en az kaç çubuk kullanmıştır?

- A) 8 B) 14 C) 16 D) 20

4. Aşağıda dikdörtgen biçiminde olan bir karton verilmiştir.



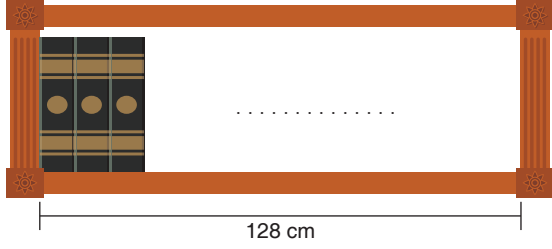
Karton kısa kenarına paralel olacak biçimde şekildeki gibi iki eş parçaya bölünmüştür.

Buna göre parçalardan birinin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 59 B) 91 C) 118 D) 182

MATEMATİK

5. Ayşe, uzunluğu santimetre cinsinden verilen rafa her birinin kalınlığı 12 santimetre olan 14 kitabı yan yana ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde aşağıdaki gibi dizmek istemektedir.



Buna göre Ayşe dizme işlemini tamamladığında rafa dizemediği en az kaç kitap vardır?

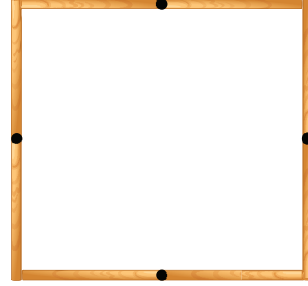
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

AY YAYINLARI

6. Aytaç, aşağıda uzunluğu 180 santimetre olan çubuğu 11 kesim yaparak eş parçalara ayırmıştır.



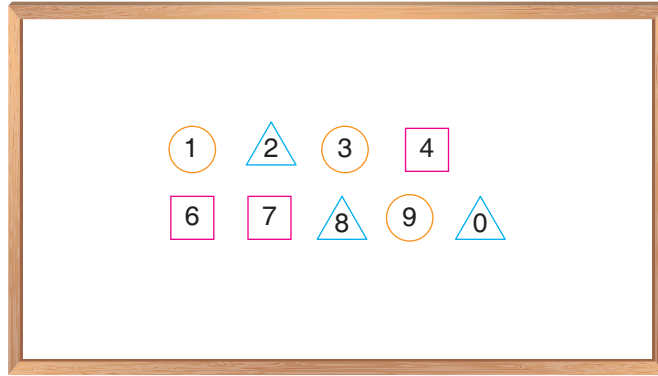
Aytaç bu çubuk parçalarından 8 tanesini kullanarak aşağıdaki gibi kare çerçeve yapmıştır.



Buna göre Aytaç'ın yapmış olduğu çerçevenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120

7. Esra Öğretmen tahtaya yazmış olduğu rakamlardan bazılarını aşağıdaki gibi daire, üçgen ve kare şekilleri içerisine almıştır.



Esra Öğretmen, öğrencisi Ahmet'ten bu rakamlardan;

- Daire içinde olanlar ile milyonlar bölüğü
- Üçgen içinde olanlar ile binler bölüğü
- Kare içinde olanlar ile birler bölüğü

olacak şekilde dokuz basamaklı yazılabilecek en büyük doğal sayıyı oluşturmasını istiyor.

Buna göre Ahmet'in oluşturduğu doğal sayı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Milyonlar bölüğündeki sayı 931'dir.
 B) Birler bölüğündeki rakamların toplamı 17'dir.
 C) On binler basamağındaki sayının sayı değeri 8'dir.
 D) Milyonlar basamağındaki rakamın basamak değeri 1000000'dur.

8. Gaziantep Büyükşehir Belediyesinin yapmış olduğu yeni konut projesinin afişi aşağıdaki gibi yırtılmıştır.



Buna göre projede toplam kaç adet konut vardır?

- A) 25470 B) 25465 C) 25460 D) 25455

9. Aşağıdaki görselde bazı günlerde yapılan metro sefer sayıları verilmiştir.



Pazar günü yapılan seferlerin her birinde 150 yolcu, pazartesi günü yapılan seferlerin her birinde ise 165 yolcu seyahat etmiştir.

Buna göre pazar ve pazartesi günü seyahat eden yolcu sayısı kaçtır?

	Pazar	Pazartesi
A)	2550	2145
B)	2550	2035
C)	2380	2145
D)	2380	2035

10. Bir çiftlikte bulunan koyun ve ineklerin sayıları ve bu hayvanların her birinin günlük tüketmiş olduğu yem miktarı kilogram cinsinden aşağıdaki tabloda verilmiştir.

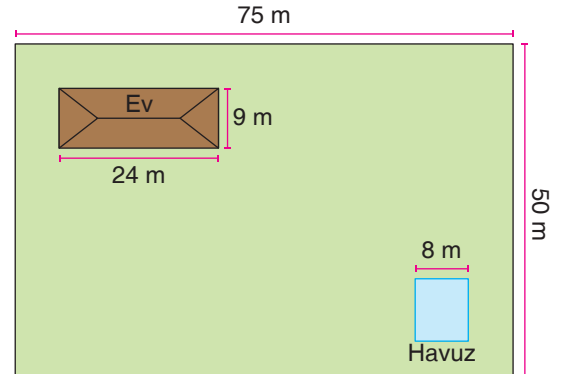
Tablo: Hayvan Sayıları ve Tüketilen Günlük Yem Miktarı		
	İnek	Koyun
Sayısı	15	?
1 hayvanın tükettiği günlük yem miktarı	12 kg	5 kg

Çiftlikteki hayvanların tamamı bir haftada 2100 kilogram yem tükettiğine göre çiftlikte kaç adet koyun vardır?

- A) 18 B) 24 C) 28 D) 30

11. Bilgi: Dikdörtgenin alanı kısa kenarı ile uzun kenarının çarpımına eşittir.

Mahmut Bey'in dikdörtgen biçimindeki arsasının planı aşağıda verilmiştir. Arsa içerisinde yer alan ev dikdörtgen, havuz ise kare biçiminde planlanmıştır.



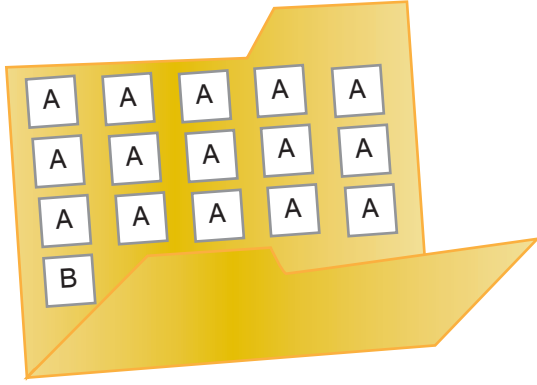
Ev ve havuz haricinde kalan kısım yeşil alan olarak çimlendirilecektir.

Buna göre çimlendirilecek alan kaç metrekaredir?

- A) 3440 B) 3450 C) 3460 D) 3470

MATEMATİK

12. Ayhan'ın bilgisayarındaki bir klasörün içerisinde olan dosyaların tamamı aşağıdaki görselde verilmiştir.

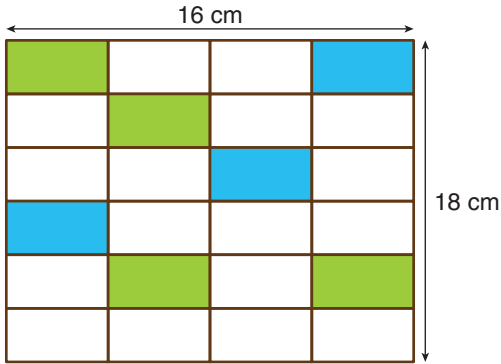


Klasördeki A dosyaları aynı boyutta olup her biri 200 MB'dir. Klasörde toplam 3 GB boyutunda dosya bulunmaktadır.

Buna göre B dosyasının boyutu kaç MB'dir? (1 GB = 1024 MB)

- A) 24 B) 48 C) 72 D) 96

13.



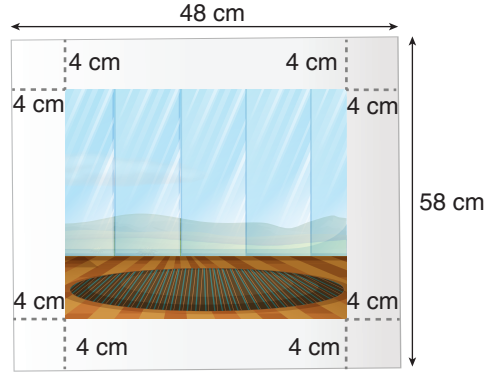
Mustafa görselde verilen bölgeleri yeşil ve mavi renge boyamıştır. Kullanılan boyanın santimetrekare fiyatı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Renk	1 santimetrekare fiyatı (lira)
Mavi	2
Yeşil	3

Buna göre görselde verilen bölgeler için kaç lira boya harcanmıştır?

- A) 200 B) 206 C) 214 D) 216

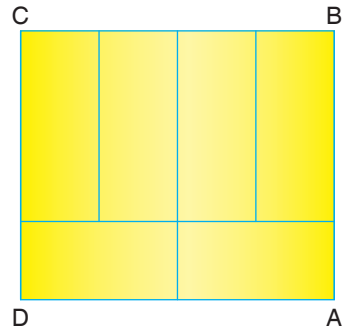
14. Dikdörtgen biçimindeki bir çerçevenin içerisine gör-seldeki resim yerleştirilmiştir.



Buna göre dikdörtgen biçimindeki resmin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 1640 B) 1800 C) 2000 D) 2240

15. Altı eş dikdörtgenden oluşturulmuş ABCD dikdört-geninin çevresi 56 cm'dir.



Buna göre bu dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

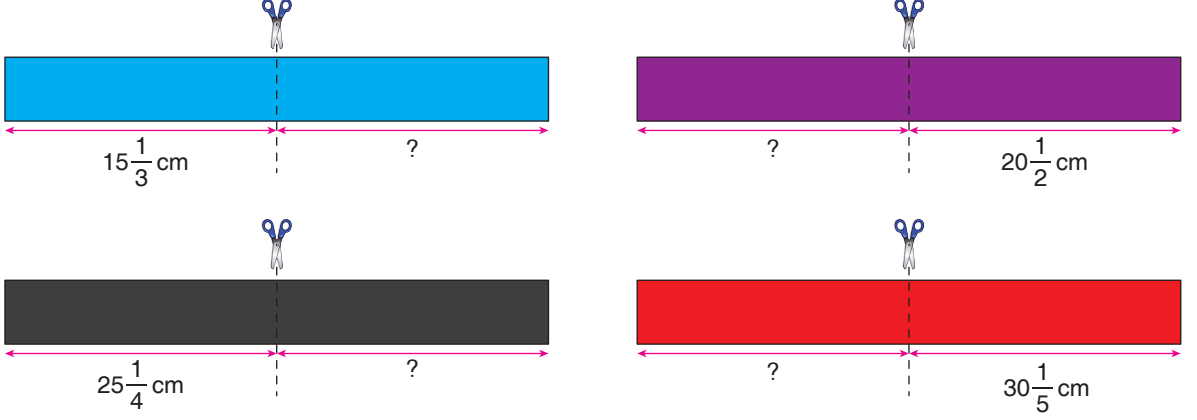
- A) 192 B) 196 C) 212 D) 216

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİK

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.

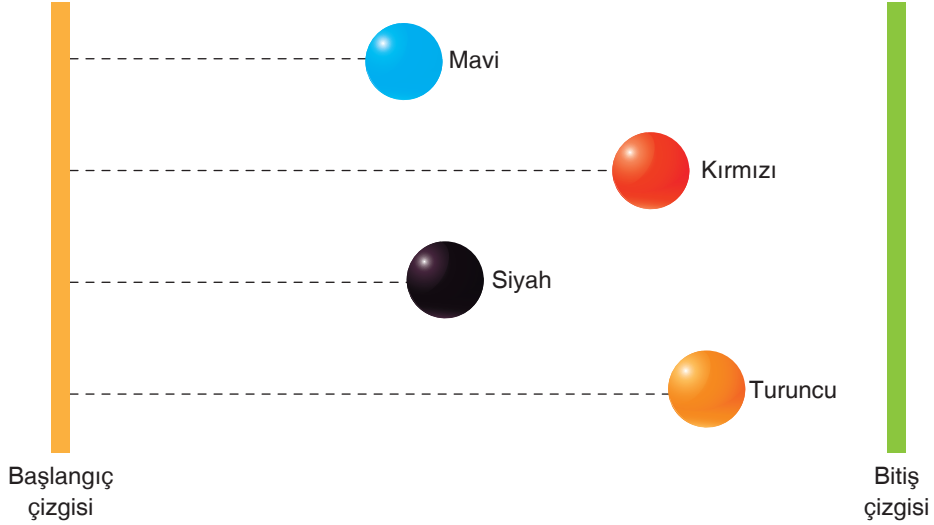
1. Aşağıda verilen dikdörtgen biçimindeki kartonlar makaslarla ortadan ikiye kesilecektir.



Buna göre kartonlarda “?” ile gösterilen uzunluklardan birinin santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisine eşit değildir?

- A) $\frac{46}{3}$ B) $\frac{41}{2}$ C) $\frac{104}{4}$ D) $\frac{151}{5}$

2. Başlangıç çizgisinden yuvarlanan topların bitiş çizgisine göre konumları aşağıda verilmiştir.



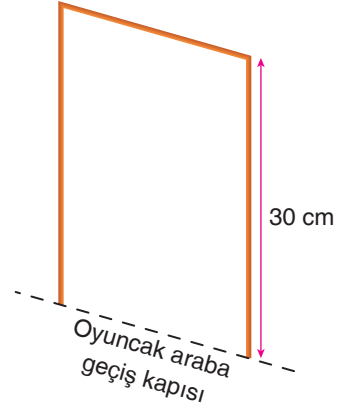
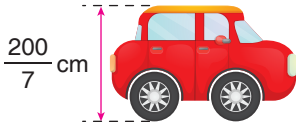
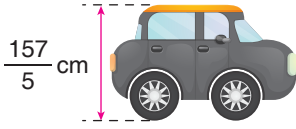
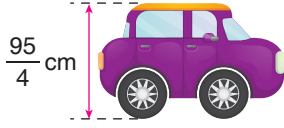
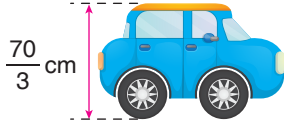
Topların bitiş çizgisine olan uzaklıkları rastgele $\frac{2}{5}$ metre, $\frac{3}{10}$ metre, $\frac{1}{20}$ metre ve $\frac{3}{20}$ metredir.

Görsele göre topaların bitiş çizgisine olan uzaklıkları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | | | | | | | |
|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|
| A) Mavi | – $\frac{2}{5}$ | B) Mavi | – $\frac{2}{5}$ | C) Mavi | – $\frac{1}{20}$ | D) Mavi | – $\frac{3}{20}$ |
| Kırmızı | – $\frac{3}{20}$ | Kırmızı | – $\frac{3}{10}$ | Kırmızı | – $\frac{3}{20}$ | Kırmızı | – $\frac{1}{20}$ |
| Siyah | – $\frac{3}{10}$ | Siyah | – $\frac{1}{20}$ | Siyah | – $\frac{3}{10}$ | Siyah | – $\frac{3}{10}$ |
| Turuncu | – $\frac{1}{20}$ | Turuncu | – $\frac{3}{20}$ | Turuncu | – $\frac{2}{5}$ | Turuncu | – $\frac{2}{5}$ |

MATEMATİK

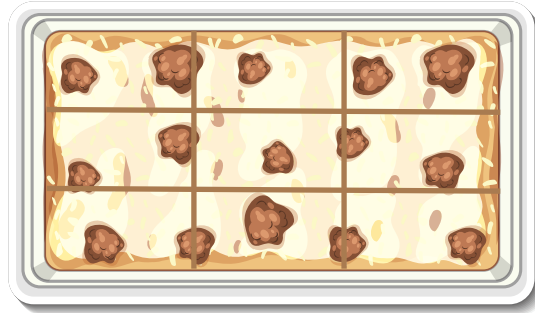
3. Aşağıda yükseklikleri santimetre cinsinden verilen oyuncak arabalar gösterilmiştir.



Görselde verilen arabalar teker teker oyuncak araba geçiş kapısından geçirilecektir.

Buna göre kaç tane oyuncak araba kapıdan geçemez?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
4. Bir tepsi börek birbirlerine eş olacak şekilde dilimlere ayrılmıştır.



Furkan, görselde verilen börek tepsisinden $\frac{20}{45}$ kesrine karşılık gelen dilim kadar börek yemiştir.

Buna göre geriye kaç dilim börek kalmıştır?

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