

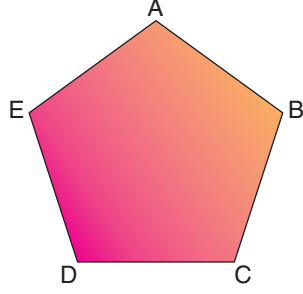
5. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 1)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

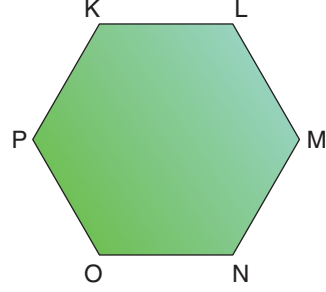
Numarası:

1. Aşağıda verilen çokgenlerin köşelerini ve kenarlarını yazıp, herhangi bir köşesinden çizilen tüm köşegenlerini çiziniz.



Kenarları

Köşeleri

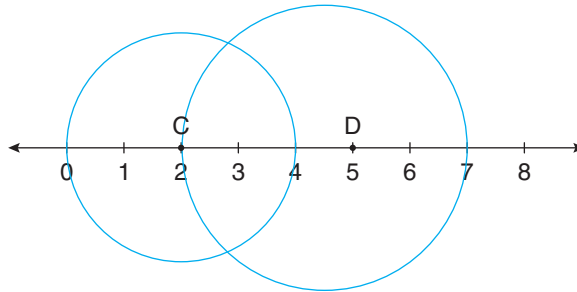
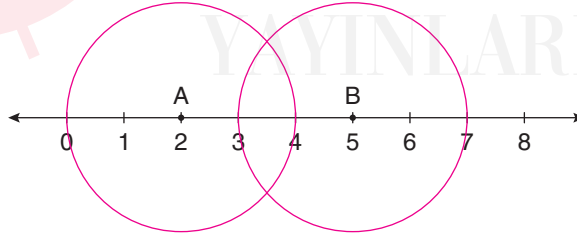


Kenarları

Köşeleri

2. Aşağıda ardışık iki sayı arası 1 santimetre olan sayı doğruları verilmiştir. Sayı doğrusunun birinde A ve B merkezli, diğerinde C ve D merkezli çemberler çizilmiştir.

Bu çemberlerin merkezleri ile kesişim noktalarından birini ölçüsüz cetvel ile birleştirip oluşan üçgenlerin çeşidini yazınız.



3. Aşağıda kartlar üzerinde sayılar yazılmıştır. Bu kartlar yan yana getirilerek sayılar oluşturulacaktır.

12

304

4

28

126

- a) Bu kartların tamamı kullanılarak oluşturulacak en küçük sayıyı ve bu sayının okunuşunu yazınız.

- b) Bu kartların tamamı kullanılarak oluşturulacak en büyük sayının milyarlar basamağındaki rakam ile birler basamağındaki rakamın toplamını bulunuz.

4. Aşağıdaki tabloda bir beyaz eşya mağazasının aylara göre sattığı ürünlerden elde ettiği gelirler gösterilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Satışından Elde Edilen Gelirler

Ürünler	Eylül	Ekim	Kasım
Çamaşır Makinesi	126 765	128 355	130 650
Bulaşık Makinesi	86 705	98 000	100 150

Buna göre;

a) Eylül ve ekim aylarında çamaşır makinesinden elde edilen gelirin kaç lira olduğunu bulunuz.

b) Kasım ayında çamaşır makinesinden elde edilen gelirin bulaşık makinesinden elde edilen gelirden kaç lira fazla olduğunu bulunuz.

c) Çamaşır ve bulaşık makinesinden eylül ayında elde edilen gelir ekim ayında elde edilen gelirden kaç lira az olduğunu bulunuz.

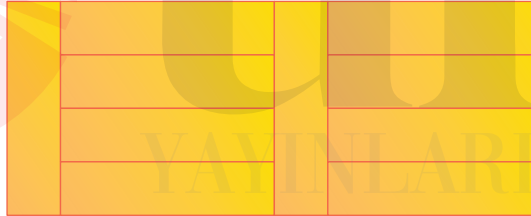
5. Aşağıdaki tabloda bir müşterinin marketten aldığı ürünlerin miktarı ve bu ürünlere ödediği fiyatlar verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Miktarları ve Fiyatları

Alınan ürün	Alınan miktar	Ödenen ücret (TL)
Kiraz	12 kg	576
Et	8 kg	5056
Un	35 kg	280
Çikolata	38 adet	1064

Buna göre bu marketten 20 kg kiraz, 6 kg et, 18 kg un ve 76 adet çikolata alan bir kişinin ödeyeceği tutar kaç liradır?

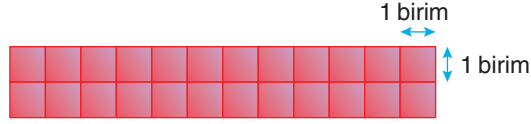
6. Aşağıdaki dikdörtgen kısa kenar uzunluğu 4 santimetre olan 10 adet eş dikdörtgenden oluşmaktadır.



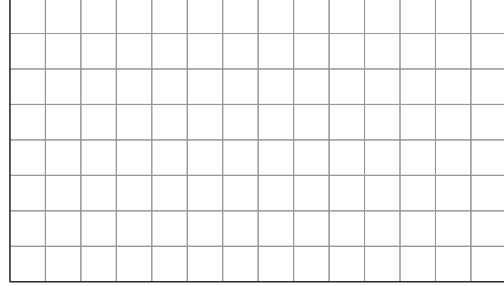
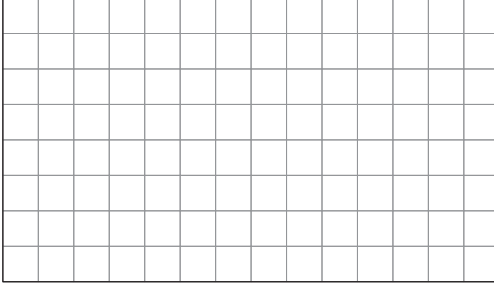
a) Eş dikdörtgenlerden birinin çevresi kaç santimetredir?

b) Oluşan dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

7. Aşağıda birim kareler ile oluşturulmuş bir dikdörtgen verilmiştir.



- a) Aşağıdaki kareli zemine yukarıdaki dikdörtgenin alanına eşit iki farklı dikdörtgen çiziniz.



- b) Oluşturduğunuz dikdörtgenlerdeki birim kare sayısı ile kenar uzunlukları arasındaki ilişkiyi açıklayınız.

5. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 2)

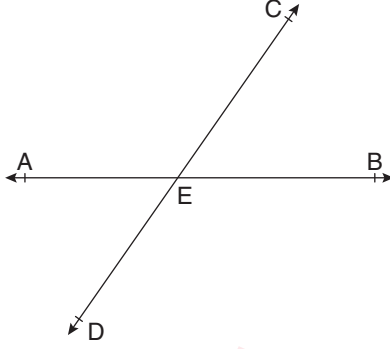
Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1. Aşağıda AB doğrusu ile CD doğrusu E noktasında kesişmektedir.

Buna göre oluşan komşu ve ters açları yazınız.



Ters Açılar

Komşu Açılar

2. Aşağıda verilen çokgenlerin tüm köşegenlerini ölçüsüz cetvel ile çizerek kaç tane köşegen çizdiğinizizi altlarına yazınız.

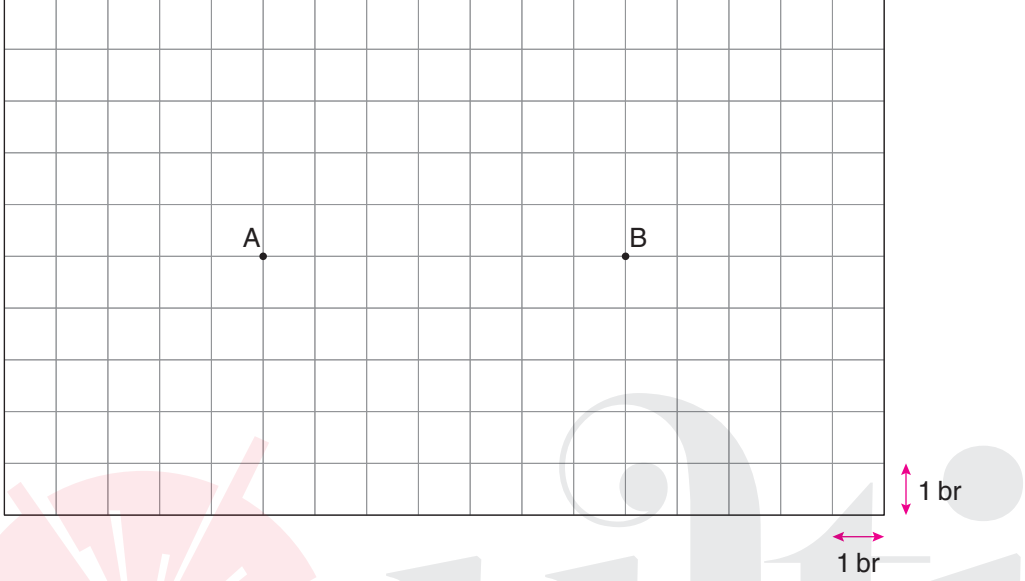


Köşegen sayısı:



Köşegen sayısı:

3. Aşağıda kareli zeminde A merkezli ve 3 birim yarıçaplı, B merkezli ve 5 birim yarıçaplı daireler çizin. Çizdiğiniz dairelerin merkezleri ile kesişim noktalarından birini ölçüsüz cetvel yardımıyla birleştirerek oluşturduğunuz üçgenin çeşidini yazınız.



4. Aşağıda üzerinde iki ve üç basamaklı sayılar yazılı toplar verilmiştir.

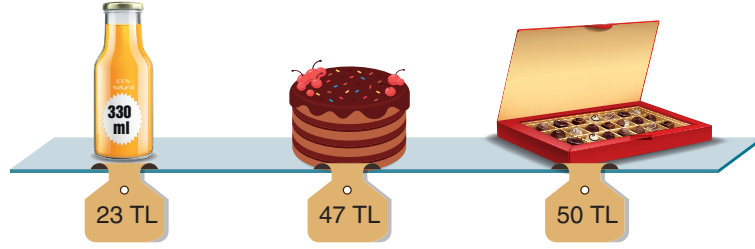


Bu toplar yan yana getirilerek oluşacak en büyük sayı ile en küçük sayının okunuşlarını yazınız.

En büyük:

En küçük:

5. Selma aşağıda fiyatları verilen ürünlerden birer tane alışıverişini tamamlamıştır.



Selma ödemeyi yapmak için kasiyere 200 TL vermiştir. Kasiyer ise Selma'ya para üstünü 20 TL'lik banknotlar hâlinde vermek istemektedir.

Buna göre, kasiyer Selma'ya kaç adet 20 TL'lik banknot vermiştir?

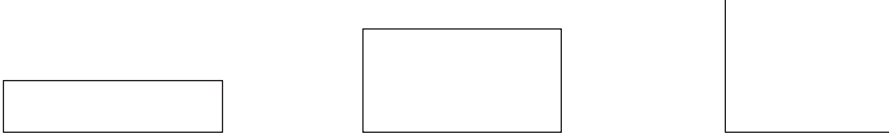
6. Aşağıda bir sinema salonundaki tam ve indirimli biletlerin fiyatları gösterilmiştir.



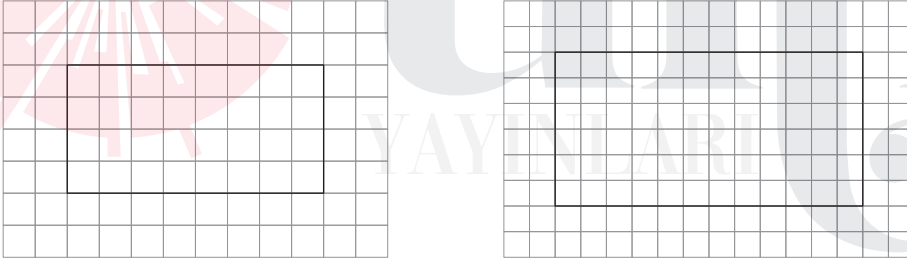
Bu sinema salonunda bir film için satılan 60 biletin 40 tanesi indirimli diğerleri tam bilettir.

Buna göre, bu bilet satışından toplam kaç lira gelir elde edildiğini bulunuz.

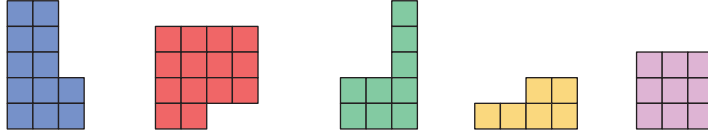
7. Aşağıdaki birbirinden farklı dikdörtgenlerin kenar uzunlukları birer doğal sayı ve çevre uzunlukları 14 santimetre olduğuna göre dikdörtgenlerin kenar uzunluklarını yazınız.



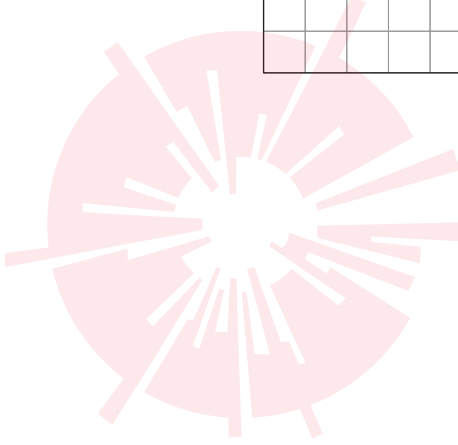
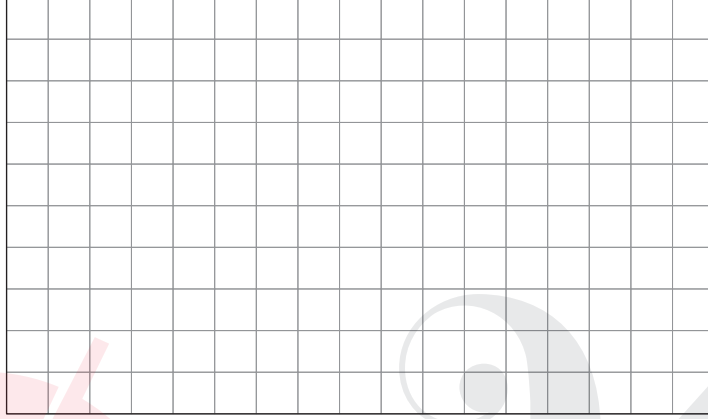
8. Aşağıda farklı kareli zeminlere çizilmiş dikdörtgenlerin alanlarını birim kare cinsinden hesaplayınız.



9.



Yukarıda birim karelerden oluşan şekilleri aşağıdaki birim kareli zeminde birleştirerek oluşan dikdörtgenin çevresinin kaç birim olacağını bulunuz.

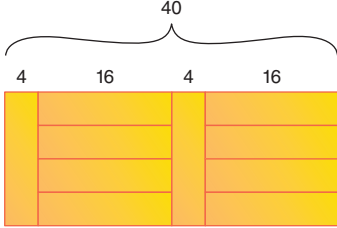
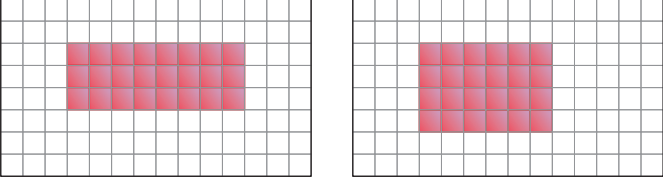


ULTİ
YAYINLARI

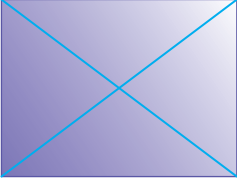
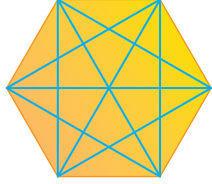
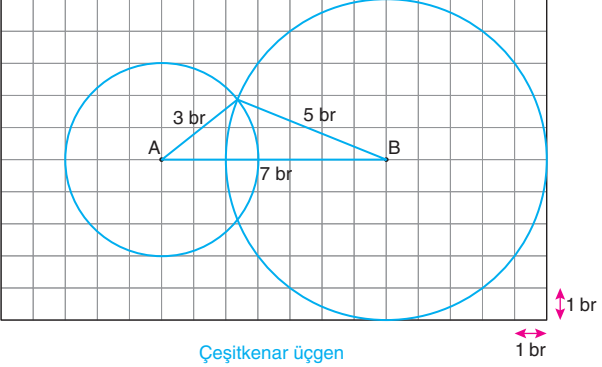


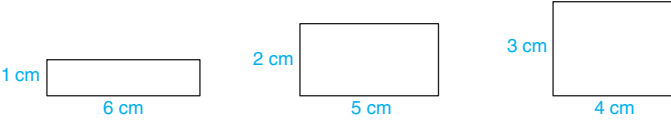
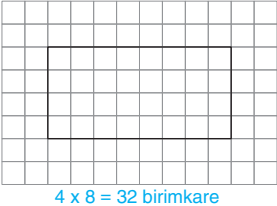
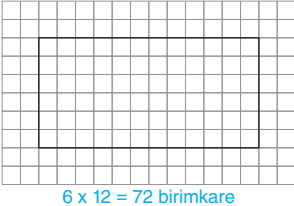
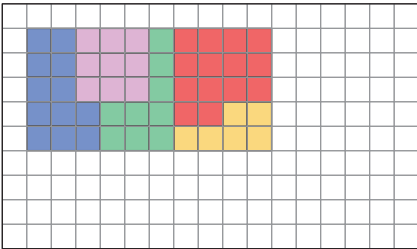
5. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 1)

1.	Kenarları [AB], [BC], [CD] [DE], [EA] Köşeleri A, B, C, D, E Kenarları [KL], [LM], [MN] [NO], [OP], [PK] Köşeleri K, L, M, N, O, P
2.	İkizkenar üçgen İkizkenar üçgen
3.	a) 12 126 283 044 On iki milyar yüz yirmi altı milyon iki yüz seksen üç bin kırk dört b) 43 042 812 612 3 + 2 = 5 ↓ ↓ Milyarlar Birler basamağı basamağı
4.	a) 126 765 + 128 355 255 120 TL b) 130 650 - 100 150 30 500 TL c) 126 765 + 86 705 213 470 Eylül ayında elde edilen gelir 226 355 - 213 470 12 885 128 355 + 98 000 226 355 Ekim ayında elde edilen gelir
5.	576 : 12 = 48 TL (1 kg kiraz) 48 x 20 = 960 TL kiraz 960 5056 : 8 = 632 TL (1 kg et) 632 x 6 = 3792 TL et 3792 280 : 35 = 8 TL (1 kg un) 8 x 18 = 144 TL un 144 1064 : 38 = 28 TL (1 adet çikolata) 28 x 76 = 2128 TL çikolata + 2128 7024 TL

6.	a) Uzun kenar = $4 \times 4 = 16$ cm $\text{Ç} = 2 \times (16 + 4)$ $\text{Ç} = 2 \times 20$ $\text{Ç} = 40$ cm b)  $\text{Ç} = 2 \times (16 + 40)$ $\text{Ç} = 2 \times 56$ $\text{Ç} = 112$ cm
7.	a)  b) Birim kare sayısı kenar uzunluklarının çarpımına eşittir.

5. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 2)

1.	Ters Açılar: $\widehat{AED}$ ile $\widehat{CEB}$, $\widehat{AEC}$ ile $\widehat{DEB}$ Komşu Açılar: $\widehat{AEC}$ ile $\widehat{CEB}$, $\widehat{CEB}$ ile $\widehat{BED}$, $\widehat{BED}$ ile $\widehat{AED}$, $\widehat{AED}$ ile $\widehat{AEC}$
2.	  Köşegen sayısı: 2 tane Köşegen sayısı: 9 tane
3.	 Çeşitkenar üçgen 1 br
4.	En büyük: 9 127 468 748 Dokuz milyar yüz yirmi yedi milyon dört yüz altmış sekiz bin yedi yüz kırk sekiz En küçük: 4 868 774 912 Dört milyar sekiz yüz altmış sekiz milyon yedi yüz yetmiş dört bin dokuz yüz on iki
5.	23 47 + 50 120 TL 200 - 120 80 TL para üstü $80 : 20 = 4$ adet

6.	$\begin{array}{r} 80 \\ \times 40 \\ \hline 00 \\ + 320 \\ \hline 3200 \end{array}$ İndirimli biletten elde edilen gelir	$\begin{array}{r} 120 \\ \times 20 \\ \hline 000 \\ + 240 \\ \hline 2400 \end{array}$ Tambilettten elde edilen gelir
7.		
8.		
9.		$\begin{aligned} \text{Ç} &= 2 \times (5 + 10) \\ \text{Ç} &= 2 \times 15 \\ \text{Ç} &= 30 \text{ birim} \end{aligned}$