

TEKERLEĞİN İCADI

Tekerleği tanımlayacak olursak, dairesel bir forma sahip olan, çoğunlukla yük taşımaya yarayan araçların hareket etmesini sağlayan mekanizmanın adıdır. Günümüzde hayatımızı kolaylaştıran, uzun mesafelere gitme, yük taşıma gibi daha birçok katkısı olan tekerleğin icadı uzun yıllar öncesine dayanır. Tekerlek fikri ilk olarak, yan yana yatırılmış ağaç gövdeleri üzerine konulan nesnelere itilerek hareket ettirilmesinden ortaya çıkmıştır. Tekerleğin ilk gelişim yıllarında sadece yük taşımada kullanıldığı belirtilmektedir.



Yaklaşık 5000 yıl kadar önceye dayanan tekerleğin ilk izlerine Mezopotamya'da rastlanmıştır. Bazı arkeologlar yaptıkları araştırmalarda tekerleğin ilk örneklerine Sümer kalıntılarında ulaşmışlardır. Tekerlek zamanla çok büyük değişimler göstermiş ve günümüzdeki halini almıştır. Tekerleğin gelişiminin nedenleri arasında savaşlar ve uzun mesafeli taşımacılık yapma fikri yatmaktadır. Doğu medeniyetleri, batı medeniyetlerinden daha önce tekerleği bulmuş ve geliştirmişlerdir. Bunun nedeni batı medeniyetlerinde genellikle küçükbaş hayvancılık yapılmasıdır. Bu nedenle batı medeniyetleri, doğu medeniyetlerinden geride kalmıştır.

Eski zamanlarda ağaç kütüklerinin yuvarlanması sonucu keşfedilen tekerlek günümüzde gelişip şu anki modern formunu almıştır. Kullanım amacı olarak yük taşımak için geliştirilen tekerlek günümüzde çok farklı eşyaları taşımakta ve topluma yön vermektedir. Tekerleğin kullanıldığı araç ve gereçler sayesinde uluslararası birçok ürün karşılıklı taşınmakta, insanlar arası çeşitli yer değişimleri olmaktadır. Unutulmamalıdır ki toplumların gelişimi eski zamanlarda keşfedilen aletlerin geliştirilmesine bağlıdır.

➡ Aşağıdaki soruları cevaplayalım. Doğru seçeneği işaretleyelim.

1. Metne göre tekerlek nasıl tanımlanmıştır?

Dairesel bir forma sahip olan, çoğunlukla yük taşımaya yarayan araçların hareket etmesini sağlayan mekanizmadır.

2. Tekerlek fikri ilk olarak nasıl ortaya çıkmıştır?

Yan yana yatırılmış ağaç gövdeleri üzerine konulan nesnelere itilerek hareket ettirilmesinden ortaya çıkmıştır.

3. Tekerleğin ilk izlerine nerede rastlanmıştır?

Tekerleğin ilk izlerine Mezopotamya'da rastlanmıştır.

4. Tekerleğin ilk kalıntılarında hangi uygarlığın izleri vardır?


İlk örneklerine Sümer kalıntılarında ulaşmışlardır.

5. Batı medeniyetleri neden tekerleğin bulunması ve geliştirilmesi konusunda geride kalmıştır?


Batı medeniyetlerinde genellikle küçükbaş hayvancılık yapıldığı için geride kalmıştır.

6. Günümüzde tekerlek hangi amaçlarla kullanılmaktadır?

Günümüzde tekerleğin kullanıldığı araçlar sayesinde uluslararası ürün taşınmakta ve insanlar arası yer değişiklikleri olmaktadır.

 Aşağıdaki cümlelerde yazım yanlışı bulunmayanların dairelerini yeşile, yazım yanlışı bulunanların dairesini kırmızıya boyayalım. Daha sonra yazım yanlışı bulunan cümlelerin doğrusunu aşağıdaki noktalı yerlere yazalım.


 Geçen Pazar Ali'lerle pikniğe gittik.

 Dünya'nın, Güneş etrafında bir tam turu 365 gün 6 saat sürer.

Oğuzhan, Marmara üniversitesini kazanmış.

 Merdivenleri beşer beşer çıkıyordu.

Türkçe ve Matematik derslerini çok severim.

 Okullar, 2 Temmuz cuma günümü kapana-
cak.


Köpeğim, Dumanı parka götürelim*mi*?


 Çantamdaki beslenmeyi kardeşim yemiş.

 *Geçen pazar Ali'lerle pikniğe gittik.*

 *Köpeğim Dumanı parka götürelim mi?*

 *Oğuzhan, Marmara Üniversitesi'ni kazanmış.*

 *Okullar 2 Temmuz Cuma günü mü kapana-
cak?*

 Aşağıda verilen kelimelerde bulunan yazım hatalarını düzelterip kelimeleri baştan yazalım.

orjinal	<i>orijinal</i>
maydonoz	<i>maydanoz</i>
hiç bir	<i>hiçbir</i>
antreman	<i>antrenman</i>
labaratuvar	<i>laboratuar</i>
asvalt	<i>asfalt</i>
bir az	<i>biraz</i>
süpriz	<i>sürpriz</i>
çenber	<i>çember</i>

herkez	<i>herkes</i>
her şey	<i>herşey</i>
hoşgeldin	<i>hoş geldin</i>
laylon	<i>nylon</i>
yanlız	<i>yalnız</i>
eşki	<i>ekşi</i>
film	<i>film</i>
stajer	<i>stajyer</i>
fiat	<i>fiyat</i>

dersane	<i>dershane</i>
kiprik	<i>kirpik</i>
şarz	<i>şarj</i>
sipor	<i>spor</i>
penbe	<i>pembe</i>
kara yolu	<i>karayolu</i>
elektrik	<i>elektrik</i>
pilan	<i>plan</i>
makina	<i>makine</i>

 Aşağıda karışık olarak verilen atasözlerini boşluğa yazalım.

olur

damlaya

göl

damlaya



Damlaya damlaya göl olur.

baka

kararır

üzüm

baka

üzüme



Üzüm üzüme baka baka kararır.

çıkarcır

deliğinden

dil

tatlı

yılanı



Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.

güneş

girer

eve

doktor

girmeyen



Güneş girmeyen eve doktor girer.

 Aşağıdaki atasözlerinin ilgili oldukları alanları altlarına yazalım.

dayanışma

eğitim

tasarruf

doğruluk

 Bir elin nesi var, iki elin sesi var

 Dayanışma

 Yalancının mumu yatsıya kadar yanar.

 Doğruluk

 Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.

 Doğruluk

 Sakla samanı gelir zamanı.

 Tasarruf


 Kalem kılıçtan üstündür.

 Eğitim

 Birlikten kuvvet doğar.

 Dayanışma

 Ayağını yorganına göre uzat.

 Tasarruf

 Ağaç yaşken eğilir.

 Eğitim

 Aşağıdaki cümlelerde geçen eylemlerin altını çizelim, eylemin zamanını örnekteki gibi altına yazalım.

Okula giderken minik bir kedi gördük.

Geçmiş

Bahçede top oynuyorlar Aliler.

Şimdiki

Hafta sonu şehir dışına çıkacakmış.

Gelecek

Kütüphanede ders çalışmışlar.

Geçmiş

Gelirken kaçırmışlar otobüsü kıl payı.

Geçmiş

Seneye çok güçlü bir takım kuracağız.

Gelecek

Bahçede dedesiyle elma topluyormuş.

Şimdiki

Ödevimi yapmadan okula gelmeyeceğim.

Gelecek




Bizimle geziye gelmek istemedi.


Geçmiş

Köpeğimle bahçede çok eğlendik.

Geçmiş

 Aşağıda verilen eylemlerde belirtilen zaman ve kişiye göre örnekteki gibi cümleler kuralım.

Zaman	Kişi	Eylem	
 geçmiş	onlar	yap	Çok güzel bir kardan adam yapmışlar.
 gelecek	ben	git	Yarın sinemaya gideceğim.
 şimdiki	sen	çalış	Çok düzenli çalışıyorsun.
 geçmiş	biz	koş	Otobüse yetişmek için koştuk.
 gelecek	o	uç	Yaralı kuş iyileşince uçacak.
 şimdiki	siz	oyna	Çok eğlenceli bir oyun oynuyorsunuz.

 Aşağıdaki cümlelerden kurallı olanların yıldızını yeşile, devrik olanların yıldızını kırmızıya boyayalım.



Çok güzel olacak çizdiğimiz resimler.



Ali, Emre kadar hızlı kosamaz.



Ödevlerimizi hafta sonu yaptık.



Gittim, işten sonra bahçeye.



Aynı şeyleri yapmaktan çok sıkıldım.



Atladı kucağıma beni görünce kedim.



Ayağım incindiği için koşamadım maçta.



Gidemez, bana söylemeden.



Kardeşim yırttı resimlerinin hepsini.



Sakla samanı, gelir zamanı.



 Aşağıda verilen kelimelerle anlamlı ve kurallı cümleler oluşturalım.

- bahçede
- arkadaşlarıyla
- top
- oynadılar



Arkadaşlarıyla bahçede top oynadılar.

- kısa
- sabah
- yazdım
- dün
- hikaye
- bir



Dün sabah kısa bir hikaye yazdım.

- tir
- soğuktan
- tir
- akşam
- titriyordu



Akşam soğuktan tir tir titriyordu.

- dalgın
- yürüyordu
- halde
- yolda
- dün



Dün dalgın halde yolda yürüyordu.

- ailece
- yazın
- köye
- Aliler
- gidecekmiş



Aliler yazın ailece köye gidecekmiş.

 Kutularda yazan duygusal ifadelerin numarasını ilgili cümlelere yazalım.

seyinç 1

beğenme 2

sitem 3


pismanlık 4

istek 5

üzüntü 6

özlem 7

endişe 8

 6 Onu, bu halde görünce yıkıldım.

 2 Resmin çok güzel olmuş.

 7 Köyümüz burnumuzda tütüyor.

 8 Ödevimizi yetiştiremezsek yandık.

 4 Aliyi dinleseydim, bu hatayı yapmazdım.

 3 Bunu bir daha yapmayacağını söylemiştin.

 5 Gelirken dondurma almayı unutma.

 1 Sınavdan yüksek alınca havalara uçtu.

 Aşağıda verilen görsellerle altında verilen ifadeye uygun ikişer (duygusal - abartılı) cümleler kuralım.



Annem bir dünya çamaşır yıkadı.
Çamaşır yıkamaktan kolum koştum.



Ödevimi yapmadığım için utandım.
Öğretmenim kızınca çok üzüldüm.



Salıncak yükseldikçe bir kuşun kanadında gibi hissediyordum.
Salıncakta sallanırken gök yüzüne kadar yükseldim.



Matematik sınavı için çok endişeleniyorum.
Ödevimi yetiştirememekten korkuyorum.

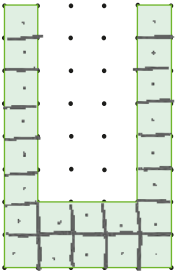
➔ Aşağıdaki düzlemsel şekillerin çevre uzunluklarına eş kare ve dikdörtgen çizelim.

Düzlemsel Şekil	Şeklin Çevre Uzunluğu	Kare	Dikdörtgen
	$7+3+3+3+3+7+3+3=32$ 32..... birim	$32 \div 4 = 8$ birim 	
	Tüm kenarların toplamı = 32 32..... birim		
	$8+7+3+4+5+3=30$ 30..... birim	Kare oluşturulmaz	

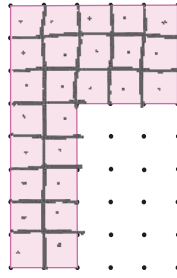
➔ Aşağıdaki düzlemsel şekil modellerin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Buna göre şekillerde istenen kenar uzunluklarını bulalım.

Düzlemsel Şekiller	İstlenen Kenar Uzunluğu
	MN kenarının uzunluğu 8 cm
	PR kenarının uzunluğu 7 cm
	BC kenarının uzunluğu 24 cm

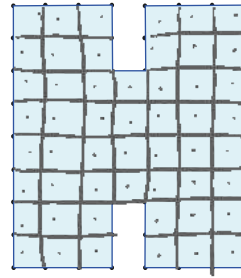
➔ Verilen şekillerin kapladığı alanları hesaplayalım.



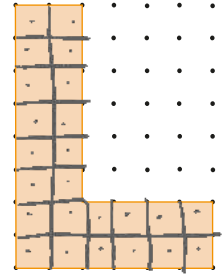
Alan: 22 birimkare.



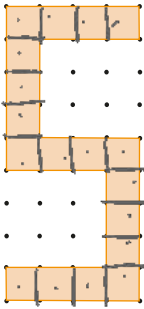
Alan: 25 birimkare.



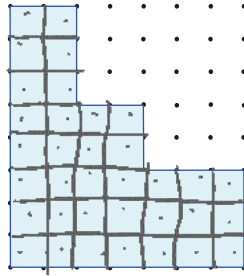
Alan: 52 birimkare.



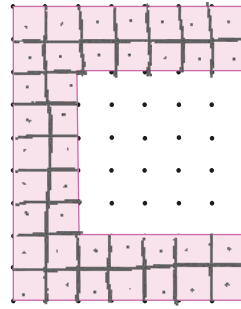
Alan: 24 birimkare.



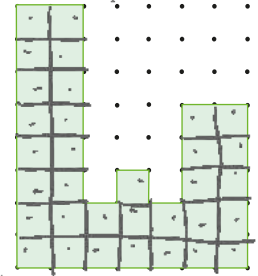
Alan: 18 birimkare.



Alan: 35 birimkare.

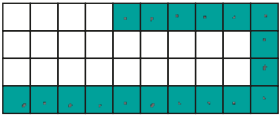


Alan: 38 birimkare.

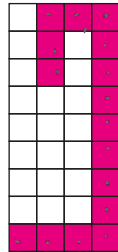


Alan: 33 birimkare.

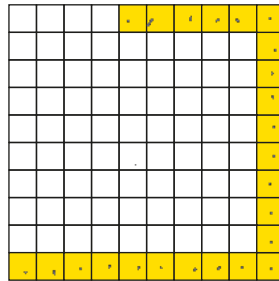
➔ Aşağıdaki verilen şekillerin alanlarını birimkare cinsinden yazalım.



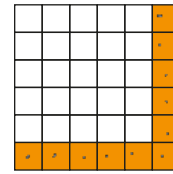
A: 18 birimkare



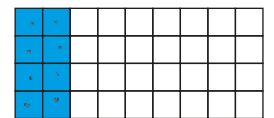
A: 16 birimkare



A: 24 birimkare

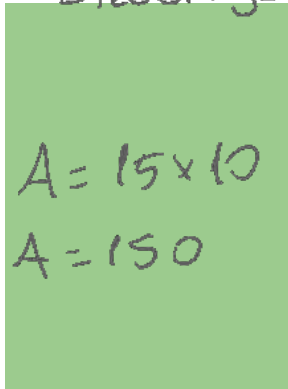


A: 11 birimkare

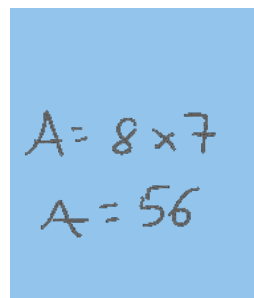


A: 8 birimkare

Dikdörtgenin alanı = Uzun kenar x kısa kenar



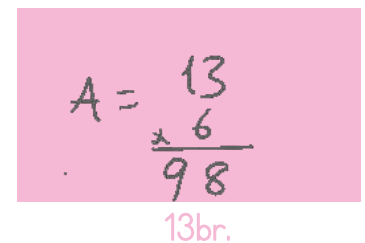
A: 150 br



A: 56 br

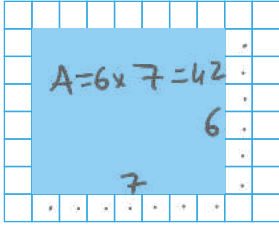


A: 80 br

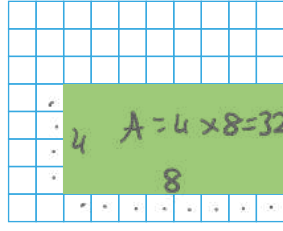


A: 78 br

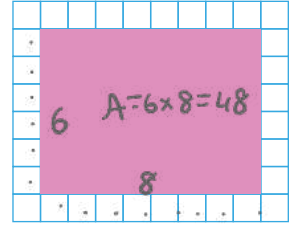
➔ Aşağıdaki cisimlerin alanlarını birimkare cinsinden yazalım.



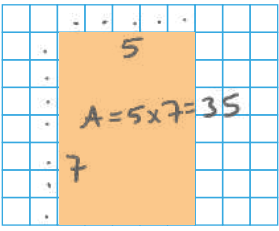
A: 42 birim kare



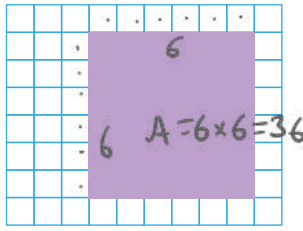
A: 32 birim kare



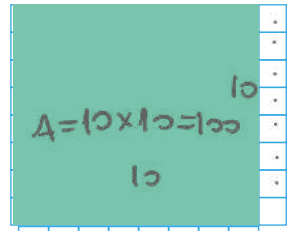
A: 48 birim kare



A: 35 birim kare

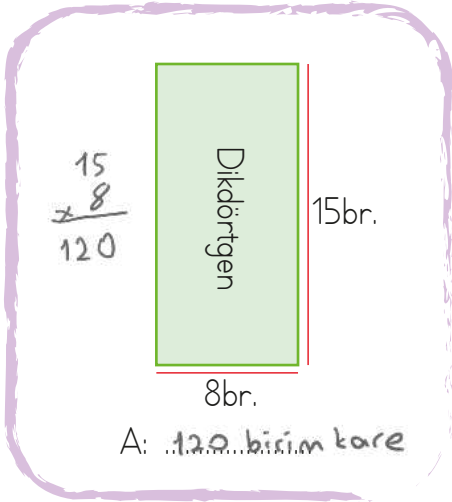


A: 36 birim kare

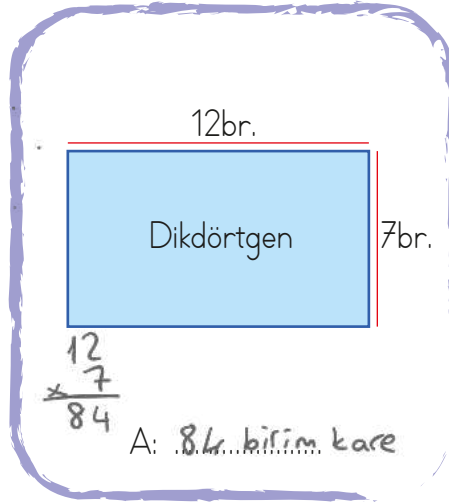


A: 100 birim kare

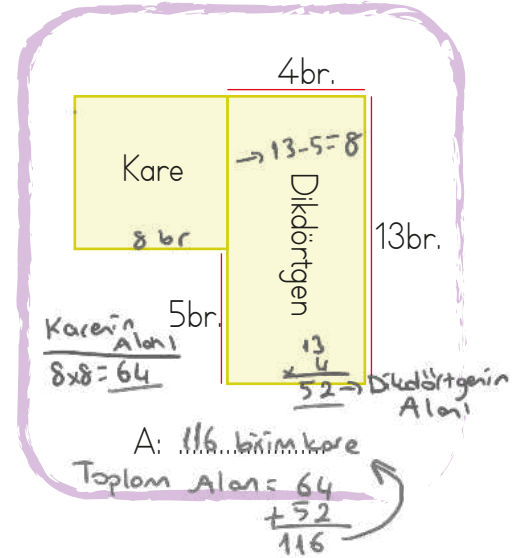
➔ Aşağıdaki şekillerin alanlarını bulup yazalım.



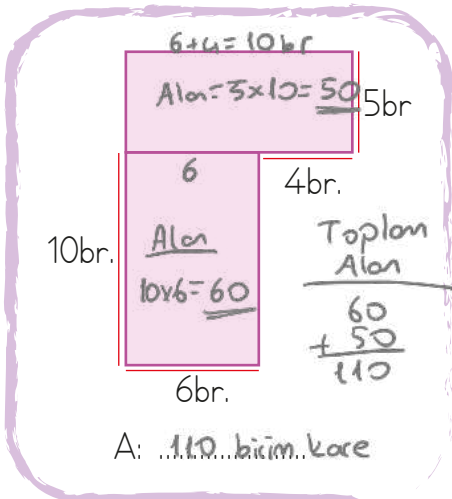
A: 120 birim kare



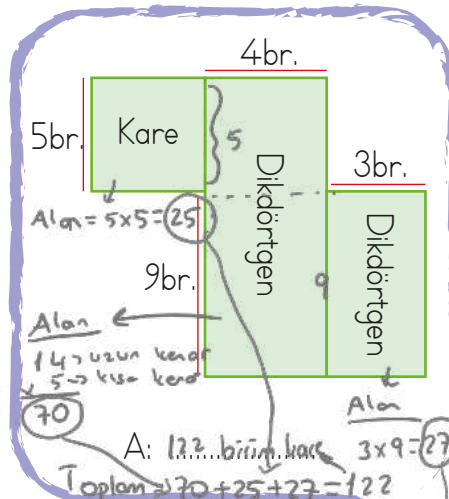
A: 84 birim kare



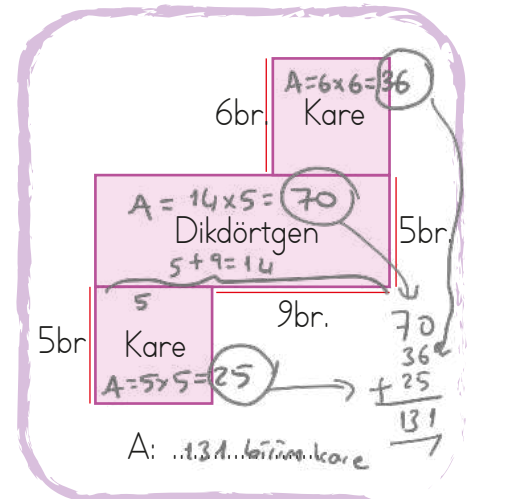
A: 104 birim kare



A: 90 birim kare



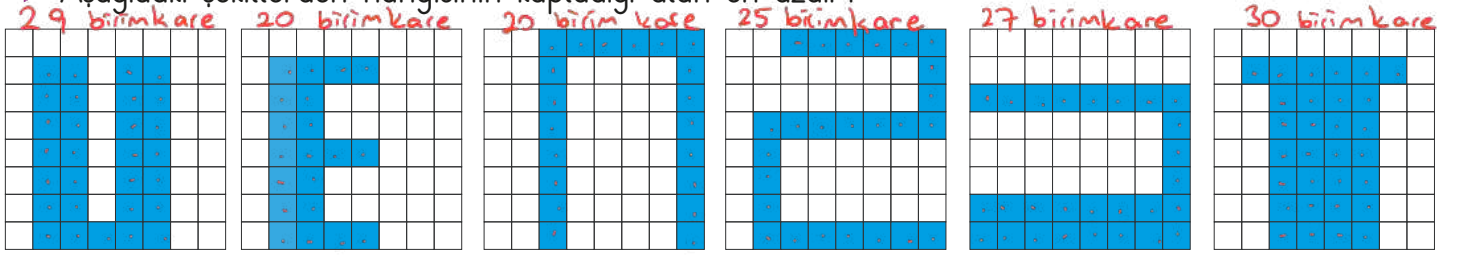
A: 72 birim kare



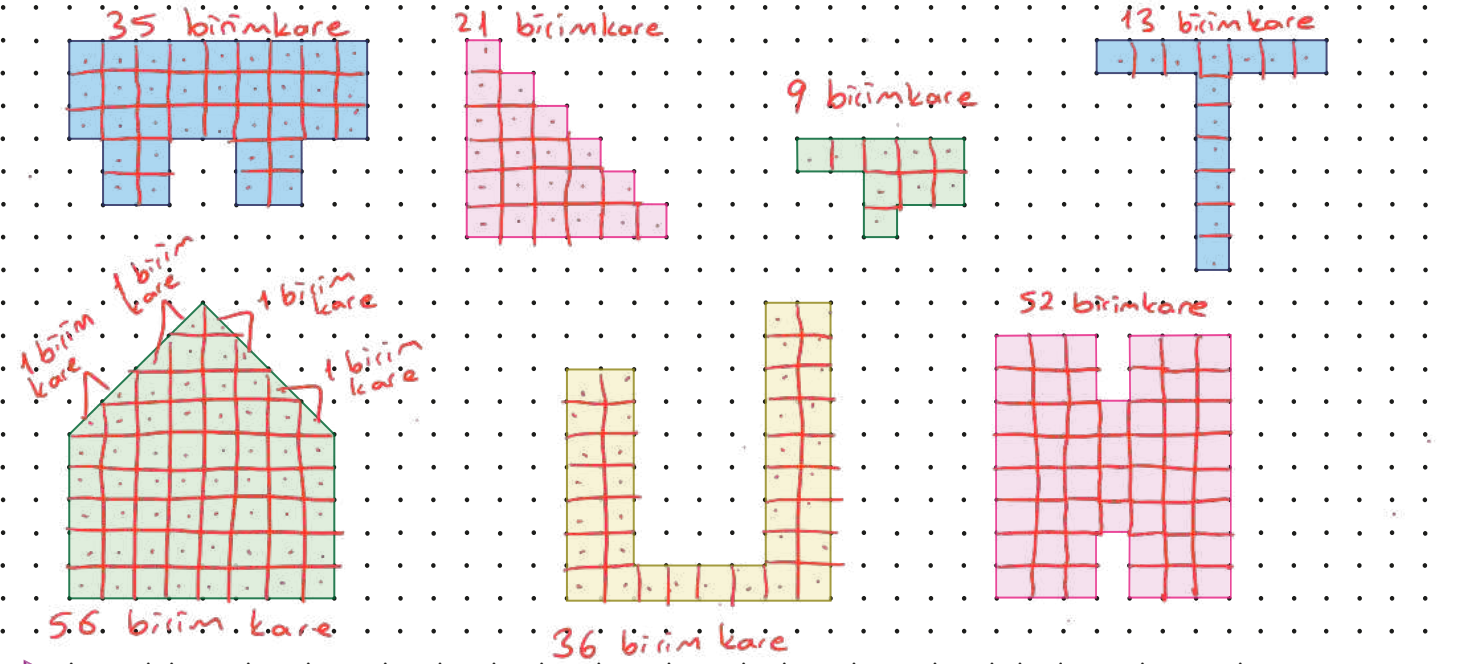
A: 106 birim kare

Bu iki şeklin kapladığı alan en azdır.

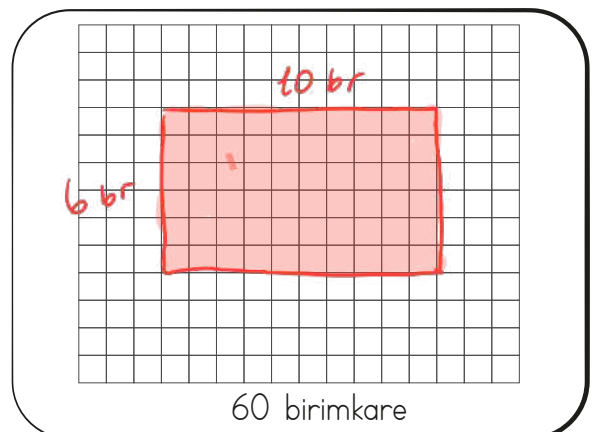
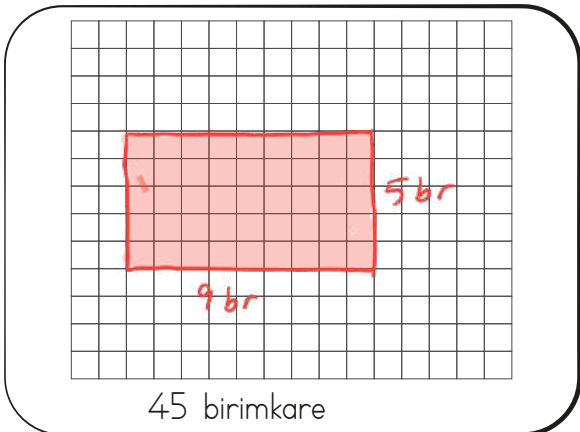
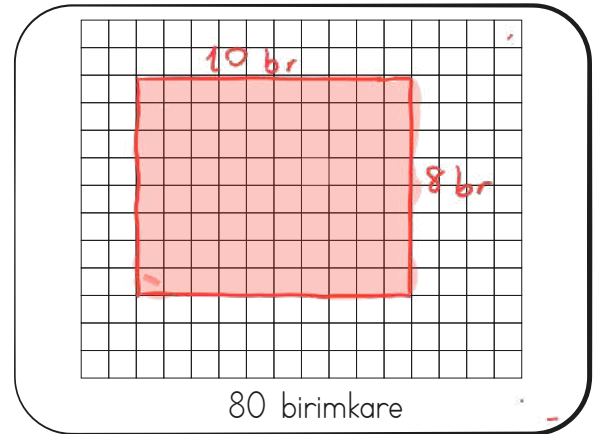
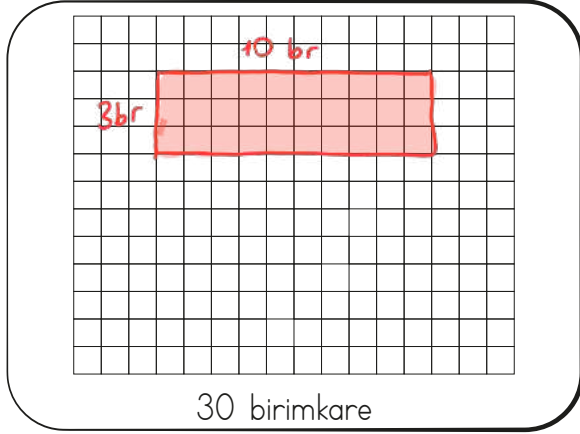
→ Aşağıdaki şekillerden hangisinin kapladığı alan en azdır?



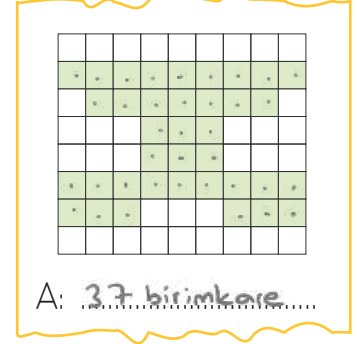
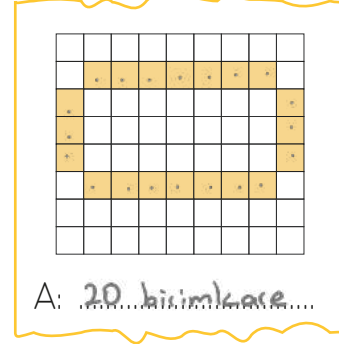
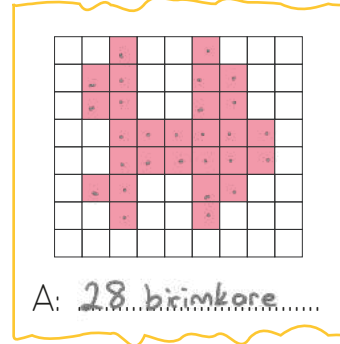
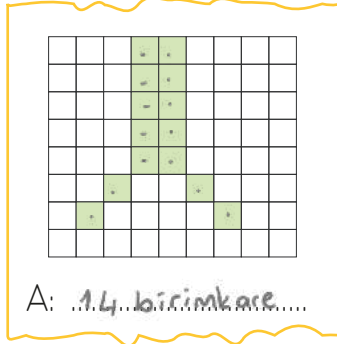
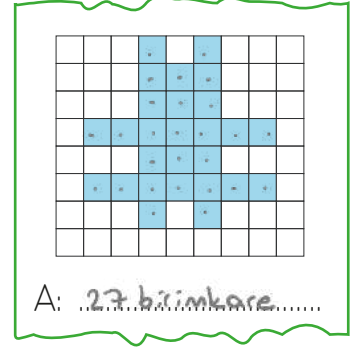
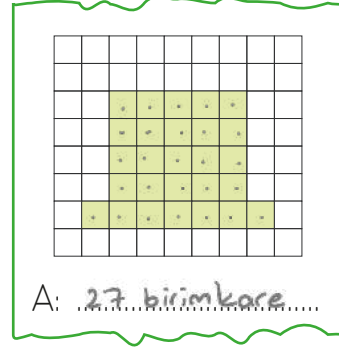
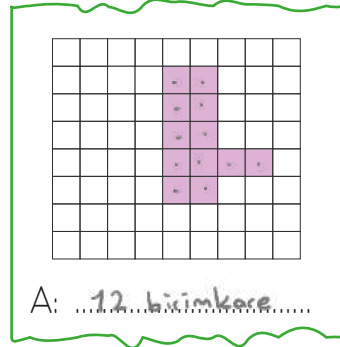
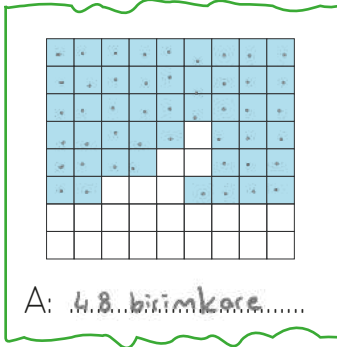
→ Aşağıdaki şekillerden hangisinin kapladığı alanları birimkare cinsinden yazalım.



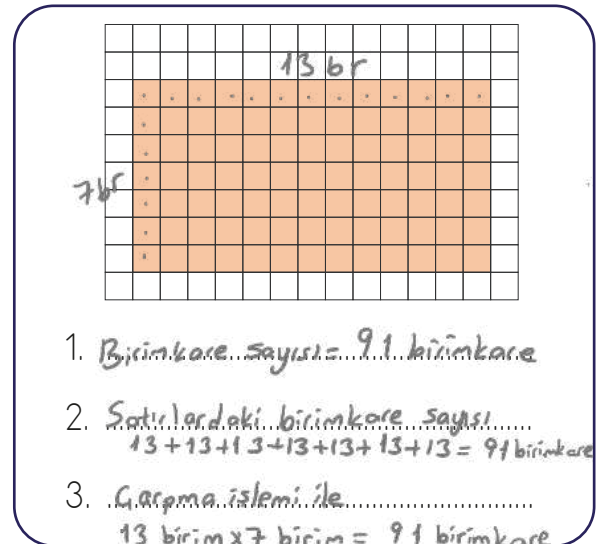
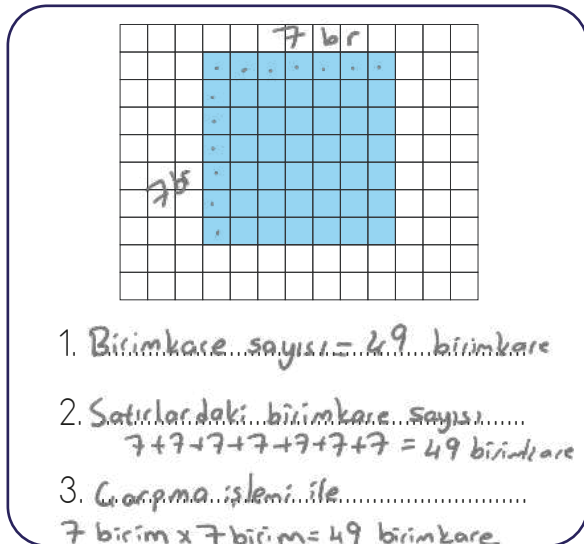
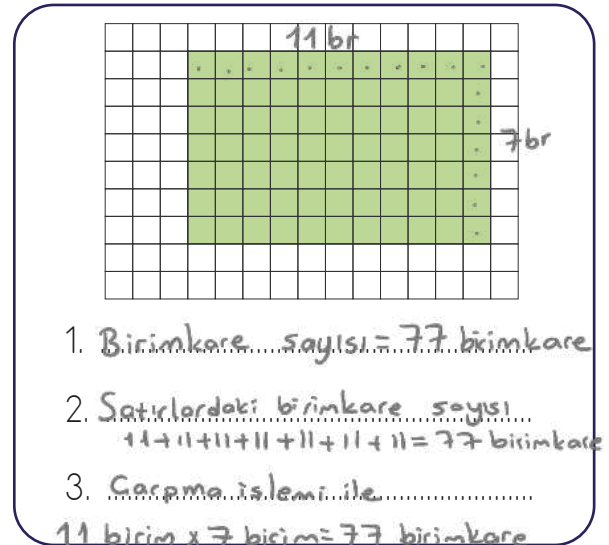
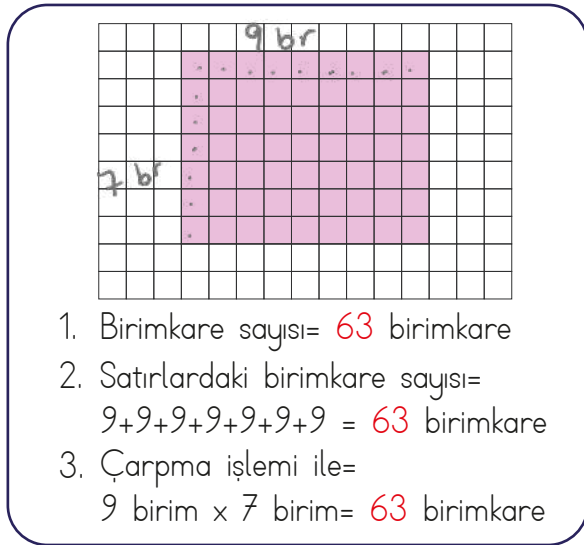
→ Aşağıdaki eş kareleri altında elritilen birimkare kadar alanı olacak kadarını boyayalım.



➔ Aşağıdaki boyalı şekillerin alanlarını birim kareleri kullanarak hesaplayalım.



➔ Aşağıdaki kare ve dikdörtgenlerin alanlarını örnekteki gibi bulalım.



 Aşağıda verilen cümleleri uygun kelimelerle tamamlayalım.

23 Nisan 1920

cumhurbaşkanı

19 Mayıs 1919

yasama

bayram

Samsun

Ankara

bağımsızlığımıza

▶▶▶ TBMM ~~23 Nisan 1920~~'de Ankara'da açıldı.

▶▶▶ Atatürk, çocuklara meclisin açıldığı günü ~~...~~ bayram... olarak ilan etmiştir.

▶▶▶ Mustafa Kemal Atatürk Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk ~~...~~ cumhurbaşkanı...dır.

▶▶▶ Mustafa Kemal Atatürk milli mücadeleyi ~~...~~ Samsun... ilinden başlatmıştır.

▶▶▶ ~~...~~ 19 Mayıs 1919 tarihinde Mustafa Kemal Atatürk Samsun'a ayak basmıştır.

▶▶▶ ~~...~~ Yasama... yetkisi TBMM'ye aittir.

▶▶▶ TBMM ~~...~~ Ankara...da açılmıştır.

▶▶▶ Kurtuluş Savaşı zaferle sonuçlanınca ~~bağımsızlığımıza~~ kavuşmuş olduk.

 Aşağıdaki ifadelerden doğru olana (D), yanlış olana (Y) yazalım.

Y TBMM 23 Nisan 1920'de ~~İstanbul~~ Ankara'da açılmıştır.

D Milli mücadelenin zaferle sonuçlanmasıyla özgür bir devlet haline geldik.

Y En az ilkokul mezunu ve ~~20~~ 18 yaşını doldurmuş her Türk vatandaşı milletvekili seçilebilir.

Y Milletvekilleri, ~~cumhurbaşkanı~~ halk seçer tarafından atanır.

Y Demokratik ülkelerde fikirler özgürce dile ~~getirilemez~~ getirilir.

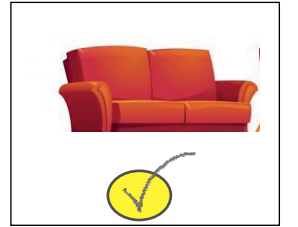
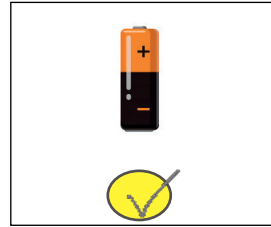
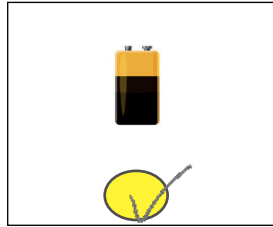
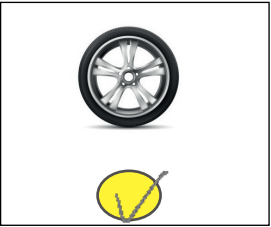
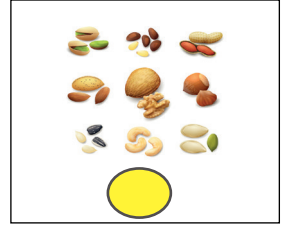
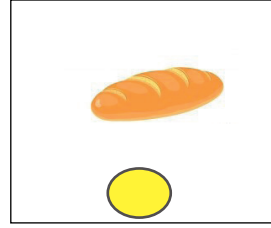
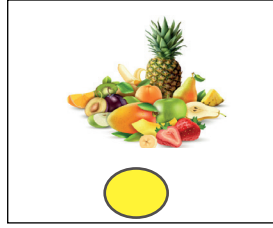
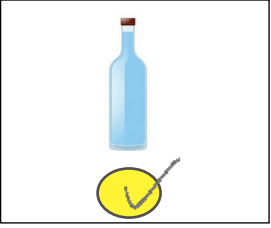
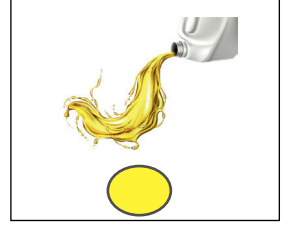
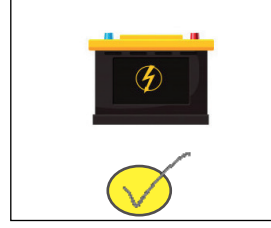
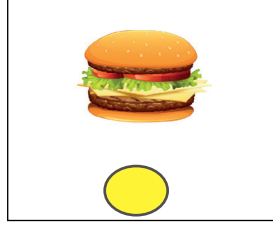
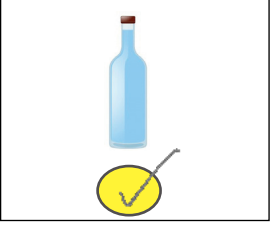
D İstiklal Mars'imız bağımsızlığımızın sembollerinden bir tanesidir.

Y TBMM'nin açılması ile birlikte milli egemenlik tam olarak hayata geçirilmiştir.

D Cumhuriyet, TBMM açıldıktan sonra ilan edilmiştir.

→ Cumhuriyetin
ilanı ile

 Aşağıda verilenlerden geri dönüşümü yapılabilecekleri işaretleyelim.



 Aşağıda ifadeler doğru ise dairesine (D), yanlış ise (Y) yazalım.

(Y) Tüm atıklar geri dönüştürülebilir niteliğe

(D) Geri dönüşüm enerji tasarrufu sağlar.

(D) Lastikler, kağıtlar, bitkisel yağlar, plastik atıklar, camlar, aküler, piller, bataryalar geri dönüştürülebilir atıklardan bazılarıdır.

(D) Atıklar çeşitlerine göre farklı geri dönüşüm kutularına atılmaktadır.

(D) Geri dönüşümün ülke ekonomilerine katkısı büyüktür.


(Y) Geri dönüşüm çok masraflı bir olaydır.

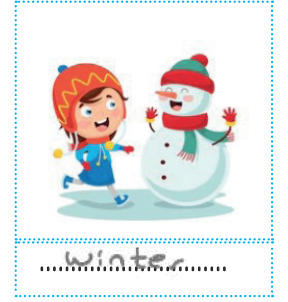
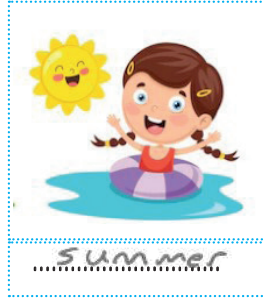
(D) Geri dönüşümle doğal kaynakların kullanımında belirgin bir düşüş gözlenir.



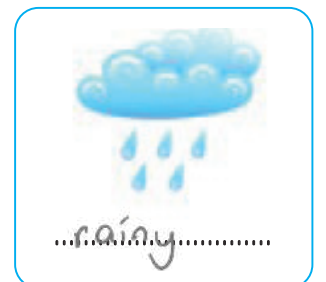
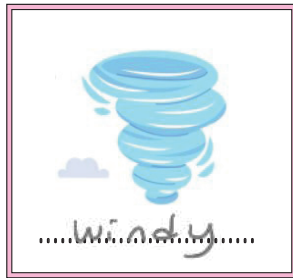
 Kıyafetlerin adlarını yazalım.



 Aşağıdaki boşluklara mevsim adlarını yazalım.



 Hava olaylarının adlarını yazalım.



1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A. Okula suluğunu getirmeyi unutmuş.
 B. Mavi bir kalemlik aldım. Türemiş
 C. Anadolu da medeniyetin merkezlerinden birisidir. → Birleşik
 D. Saatciye verdiğim saati daha alamadım.

2. Acık kapı bıraktığı için az da olsa umutlanmışım.

Yukarıda altı çizilgi söz grubuyla ilgili aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Bir deyimdir. ✓
 B. Mecaz anlam içerir. ✓
 C. Aradaki problemin ilerde çözüme ulaştırılabileceği anlamına gelmektedir. ✓
 D. Atasözüdür. —

3.

herkes ✓	orijinal ✓	kulüp ✓
stajyer ✓	maydanoz ✓	yalnış ✗

yanlış

Yukarıdaki kelimelerden kaç tanesinin yazımı hatalıdır?

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

4. Y Söyleyeni bellidir.

D Kalıplaşmış sözcüklerdir.

D Genellikle mecaz anlam taşırlar.

D Az sözcükle çok şey anlatırlar.

Atasözlerinin özellikleri ile ilgili yukarıdaki dairelerden doğru olana (D), yanlış olana (Y) yazılırsa oluşacak görünüm aşağıdakilerden hangisidir?

A. <input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> B. <input type="radio"/> Y	C. <input type="radio"/> D	D. <input type="radio"/> D
<input type="radio"/> Y	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	<input type="radio"/> Y
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> Y

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin eylemi geçmiş zamanlıdır?

A. Parkta çok eğleniyorlar.

B. Her pazar tenis oynamaya gider.

C. Yarın sınav hazırlıklarına başlayacağız.

D. Bunu kimden öğrendiğini bana söylemedi.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde altı çizili sözcük eylem değildir?

A. Beli ağırdığı için hastaneye gitti. gitmek ✓

B. Tüm gün arkadaşlarla parktaydık. ✗

C. Okula gidiyorum her sabah. gitmek ✓

D. Dün gece karnım çok ağrıdı. ağrımak ✓

1.



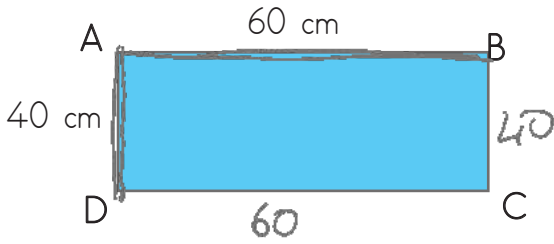
Yukarıda çevre uzunluğu verilen karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

- A. 12
 B. 13
 C. 14
 D. 15

4 kenarına toplamı

$$\begin{array}{r} 520 \text{ mm} \\ \div 4 \\ \hline 130 \text{ mm} = 13 \text{ cm} \end{array}$$

2.

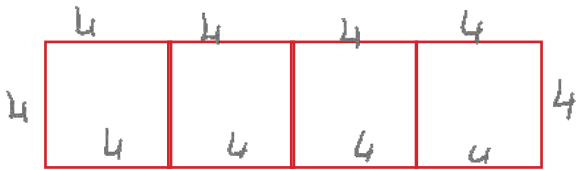


Yukarıda verilen dikdörtgenin çevresinin yarısı kaç m'dir?

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

$60 + 40 = 100$
 Çevresinin yarısı
 $100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

3.

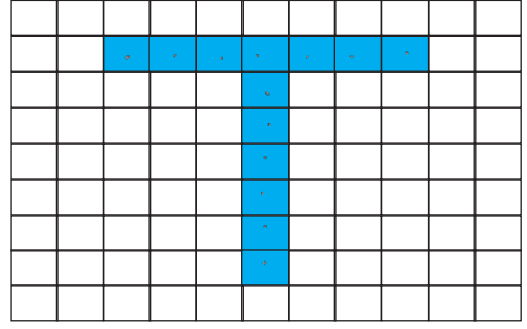


Yukarıdaki dikdörtgen 4 es kareden oluşmuştur. Karelerden birinin çevresi 16 cm olduğuna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A. 36
 B. 40
 C. 44
 D. 52

$16 \div 4 = 4 \rightarrow$ kenar uzunluğu

4.



Yukarıdaki şekilde taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A. 10
 B. 11
 C. 12
 D. 13

5. Kısa kenarı 10 birim, çevresi 50 birim olan dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A. 60
 B. 90
 C. 150
 D. 200

$C = 50 \text{ br}$
 10 br
 15 br

$10 + 10 = 20$
 $50 - 20 = 30$
 $30 \div 2 = 15$
 Bir uzun kenar

Dikdörtgenin Alanı = Kısa Kenar \times Uzun Kenar

$15 \times 10 = 150$ birimkaredir.

6.



22
 $\times 8$
 176 birimkaredir.

Yukarıdaki şeklin alanı kaç birimkaredir?

- A. 60
 B. 84
 C. 156
 D. 176

1.



Okumayı çok seviyorum. Boş zamanlarımda şiir yazıyorum. Kitaplığımda çok sayıda kitabım var.

Yukarıdaki çocuğun hangi eğitsel ve sosyal kulübe üye olması daha uygun olur?

- A. Edebiyat Kulübü
B. Bilinçli Tüketici Kulübü
C. Satranç Kulübü
D. Folklor Kulübü

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Eğitsel kulüpler sorumluluk duygusunu geliştirir. ✓
B. En iyi arkadaşlarımız hangi sosyal kulübe katıldıysa biz de o kulübü seçmeliyiz. ✗
C. Eğitsel kulüpler boş zamanlarımızı faydalı bir şekilde geçirmemize katkıda bulunur. ✓
D. Futbol oynamayı çok seven bir öğrenci Spor Kulübüne katılabilir. ✓

3. Aşağıdakilerden hangisi sosyal etkinlik değildir?

- A. Düzenlenen futbol turnuvasına katılmak ✓
B. Atık toplama kampanyası düzenlemek ✓
C. Öğretmenin verdiği ödevleri yapmak ✗
D. Düzenlenen geziye katılmak ✓
- ↓ sorumluluk

4.

23 Nisan 1920 ✓

Ankara

Samsun ✓

Atatürk ✓

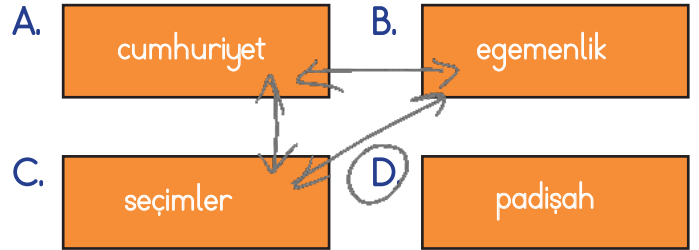
İsmet İnönü

19 Mayıs 1919

Yukarıda aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A. Milli Mücadele'nin başladığı şehir hangisidir? *Samsun*
B. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk cumhurbaşkanı kimdir? *Atatürk*
C. Cumhuriyet ne zaman ilan edilmiştir? *29 Ekim 1923*
D. TBMM hangi tarihte açılmıştır? *23 Nisan 1920*





5. Aşağıdaki kavramları gruplandığımız zaman hangisi dışarda kalır?



6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. TBMM'nin açılmasıyla birlikte egemenlik sadece belli bir gruba geçmiştir. *halka geçmiştir.* ✗
B. Atatürk Nutuk adlı eserinde Türk milletinin bağımsızlığını nasıl kazandığını anlatmıştır. ✓
C. Ulusal egemenliğin en önemli simgelerinden biri demokratik seçimlerdir. ✓
D. TBMM kanunların belirlendiği yerdir. ✓

1. Temel ihtiyaçları için markete giden Mehmet aşağıdaki ürünlerden hangisini almış olamaz?

- A.  ✓
- B.  *istek*
- C.  ✓
- D.  ✓

2.







Ambalajında yukarıdaki logo bulunan bir ürün ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A. Her zaman tüketilebilecek bir üründür.
- B. Ürünün yapımında bitkisel yağ kullanılmamıştır.
- C. Ürünün reklamı iyi yapılmıştır.
- D. Ürünün ambalajı geri dönüştürülebilir malzemeden oluşmuştur.





3. Aşağıdakilerden hangisi bilinçli tüketiciye ait bir özellik olamaz?

- A. Kaliteye bakmak yerine ürünlerin ucuz olmasına dikkat eder. ✗
- B. Aldığı gıda maddelerinin son kullanma tarihine bakar. ✓
- C. Yerli ürünleri almaya özen gösterir. ✓
- D. Ürünlerin fiyatlarını karşılaştırarak alışveriş yapar. ✓

4. Alo tüketici hattının numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A.  112
- B.  175
- C.  182
- D.  156

5. Aşağıdakilerden hangisinin geri dönüşümü yapılamaz?

- A.  ✓
- B.  ✓
- C.  ✓
- D.  ✓

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Geri dönüşümle doğal kaynakların kullanımında belirgin bir düşüş gözlenir. ✓
- B. Geri dönüşüm enerji tasarrufu sağlar. ✓
- C. Tüm atıklar geri dönüştürülebilir niteliğe sahiptir. ✗
- D. Geri dönüşümün ülke ekonomilerine katkısı büyüktür. ✓