

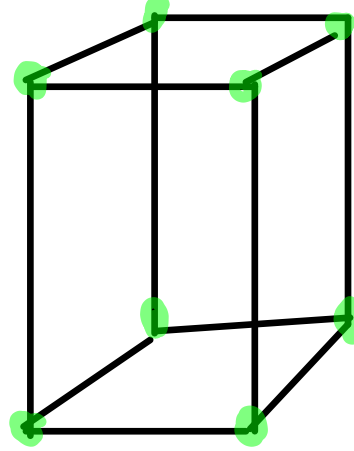
1. Bir dikdörtgenler prizmasının kaç köşesi vardır?

A) 4

B) 6

C) 8


D) 10



**KAYNAK:**

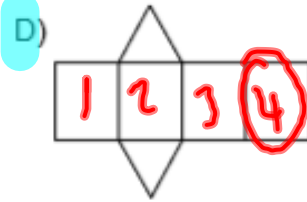
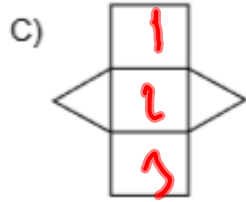
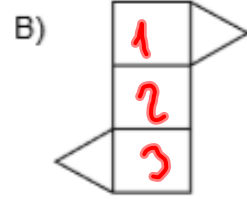
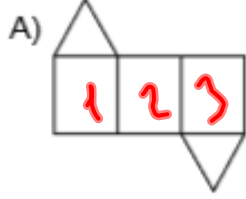
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr

2. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar üçgen prizmanın açılımı olamaz?



**KAYNAK:**

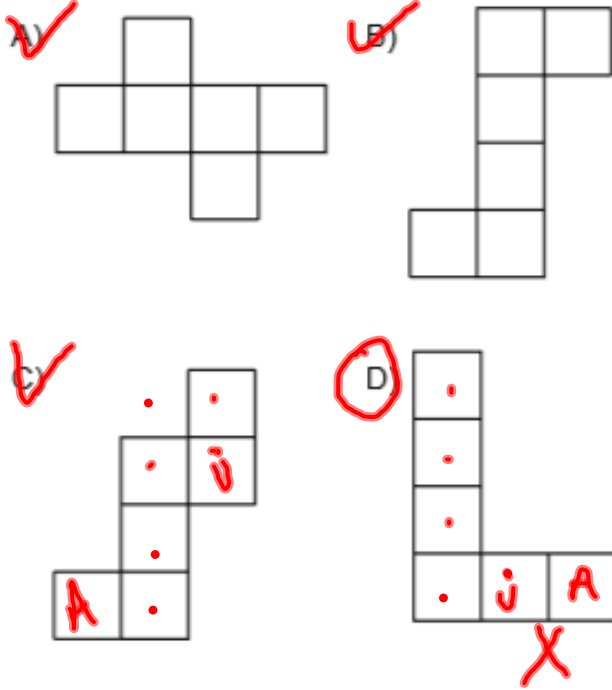
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

@ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr


3. Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açınımlı olamaz?



**KAYNAK:**

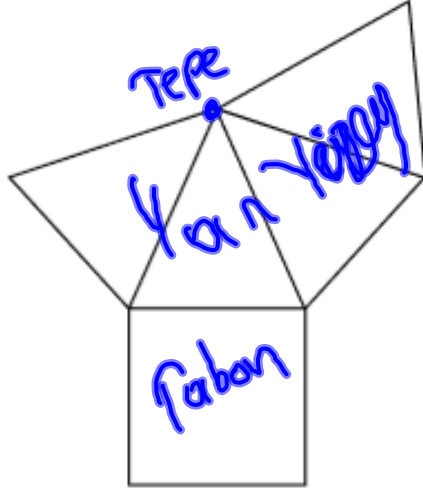
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr

4.



Yukarıda verilen şekil aşağıdaki cisimlerden hangisinin bir açınıdır?

- A) Üçgen prizma  
 C) Üçgen piramit

- B) Kare piramit  
 D) Kare prizma




**KAYNAK:**

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Tepe Piramit

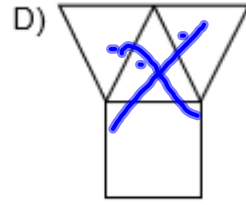
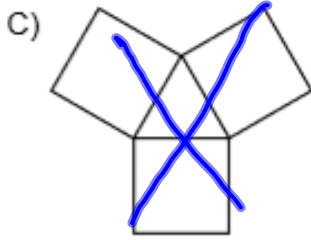
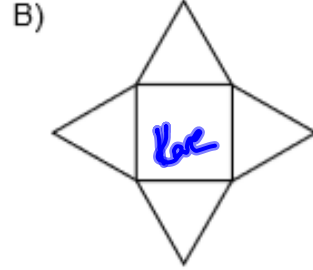
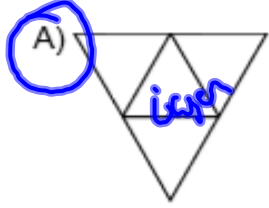
Piramit → Yan yüzey içeren

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr


5. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar üçgen piramitin açılımı olabilir?



**KAYNAK:**

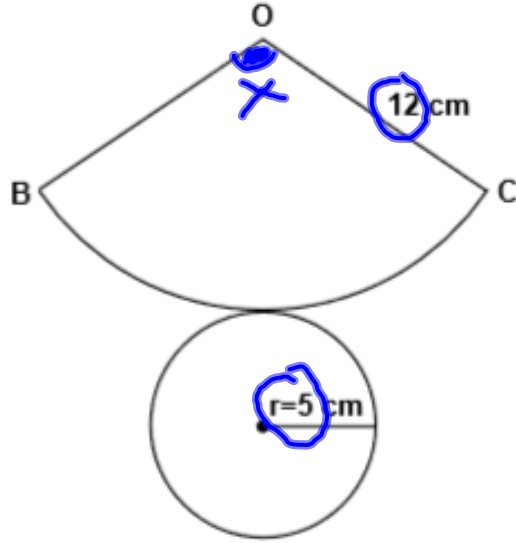
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden **ÜCRETSİZ** olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr

6.



Yukarıda bir koninin açılımı verilmiştir.  
 $|OC| = 12$  cm ve  $r = 5$  cm olduğuna göre,  
 $m(\widehat{BOC})$  kaç derecedir?

- A) 210    **B) 150**    C) 120    D) 100

**KAYNAK:**


T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
 Kazanım Testleri

$$\frac{12}{5} \times \frac{360}{X}$$

$$12X = 5 \cdot 360^{30}$$

$$X = 150$$

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
 .com.tr

7. Aşağıdakilerden hangisi düzgün çok yüzlüdür?

~~A) Kare prizma~~

~~B) Kare piramit~~

C) Küp


~~D) Altıgen piramit~~



**KAYNAK:**

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr

8. Bir dik dairesel koni tabanına paralel bir düzlemlle kesilirse arakesit alanı aşağıdakilerden hangisi olur?

A)



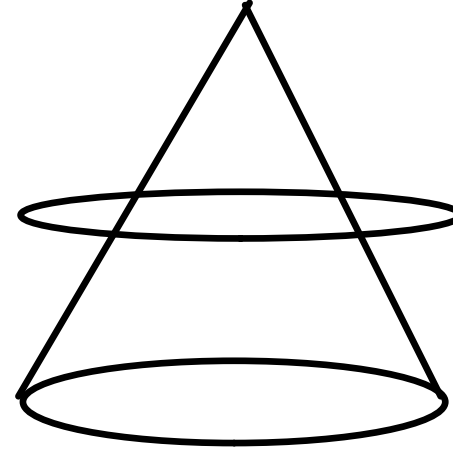
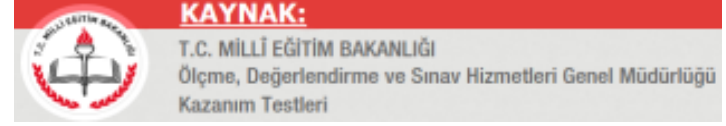
B)




C)



D)



Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr



9. I. Küre  
II. Silindir  
III. Küp  
IV. Koni

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi bir düz-  
lemle kesildiğinde ara kesit alanı bir daire  
olabilir?


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



**KAYNAK:**

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr

**KAYNAK:**T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

10. Yarıçapı 7 cm olan bir kürenin büyük çemberinin çevresi kaç santimetredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

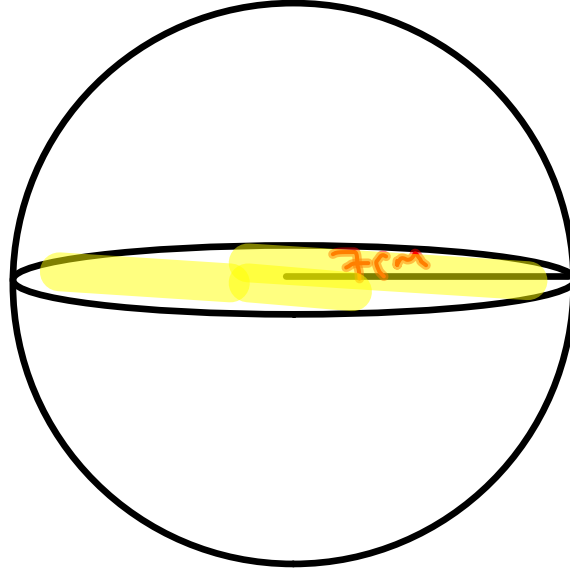
A) 42

B) 21


C) 14

D) 7

$$C = 2 \cdot \pi r = 2 \cdot 3 \cdot 7 = 42$$

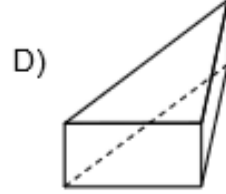
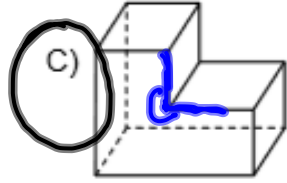
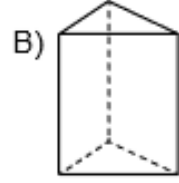
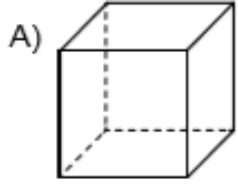


Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr


11. Aşağıdaki çok yüzlülerden hangisi iç bükeydir?



**KAYNAK:**

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr

**KAYNAK:**

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Kazanım Testleri

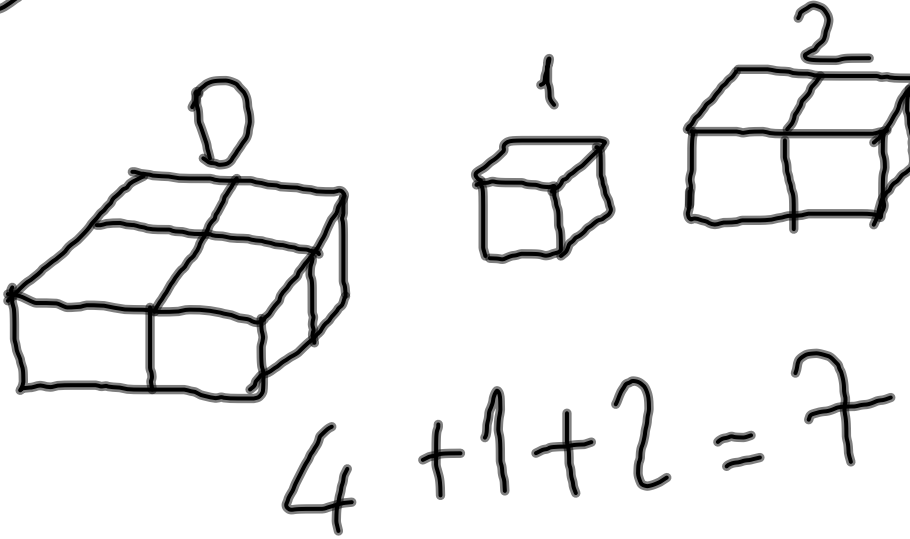
12. Kodu D12 olan yapının görünümü izometrik kağıda çizilirken kaç tane birim küp kullanılır?

A) 7


B) 8

C) 9

D) 10



Bu dosya [www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım](http://www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım) adresinden ÜCRETSİZ olarak indirilmiştir.

 @ragiphoca

*ragipsahin*  
.com.tr