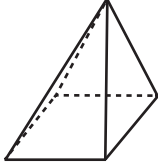


1.

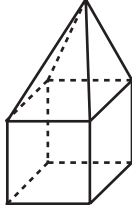
Dikdörtgenler
PrizmasıKare Dik
Piramit

Dik Silindir

Yukarıdaki cisimler tabanlarına paralel olacak şekilde bir düzlemlerle kesildiğinde oluşacak ara kesitler sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kare - Üçgen - Daire
B) Dikdörtgen - Üçgen - Daire
C) Dikdörtgen - Kare - Daire
D) Kare - Kare - Daire

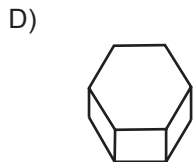
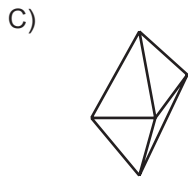
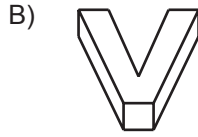
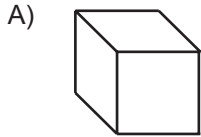
2.



Yukarıda verilen çokyüzlü yapının yüz, köşe ve ayrıt sayıları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 - 10 - 16
B) 9 - 9 - 20
C) 10 - 10 - 20
D) 9 - 9 - 16

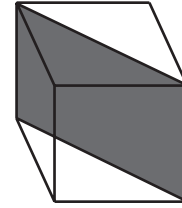
3. Aşağıda verilen yapılardan hangisi iç bükeydir?



4. Aşağıda verilen geometrik cisimlerden hangisi herhangi bir düzlemlerle kesildiğinde ara kesit daire olabilir?

- A) Kare Prizma
B) Koni
C) Üçgen Piramit
D) Küp

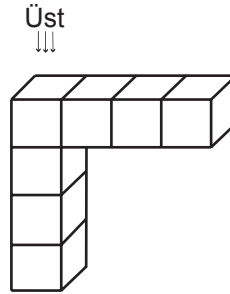
5.



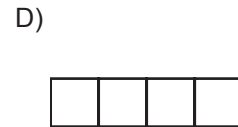
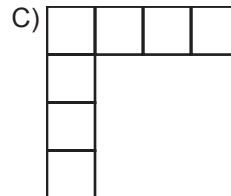
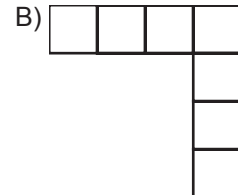
Yukarıdaki küp taban köşegenlerinden geçen bir düzlemlerle kesildiğinde ara kesit aşağıdakilerden hangisidir?

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

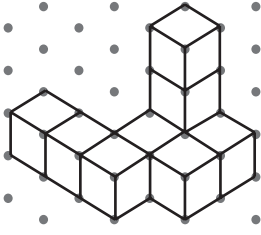
6.



Yukarıdaki eş birim küplerden oluşan cismin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



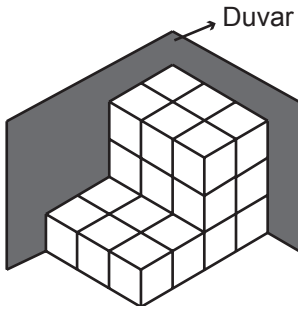
7.



Yukarıda izometrik kağıt üzerinde verilen 9 birim küpten oluşan yapının kodu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 22Z B) 2LL
C) 2ZL D) 2Z3

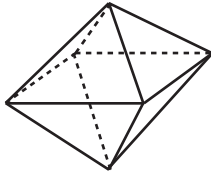
8.



Yukarıdaki duvara dayalı olan yapı eş birim küplerden oluşturulduğuna göre bu yapının oluşturulmasında kaç birim küp kullanılmıştır?

- A) 24 B) 21
C) 18 D) 15

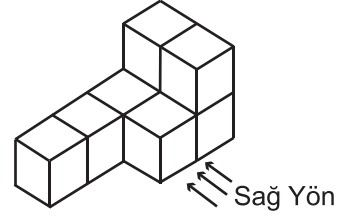
9.



Yukarıda verilen geometrik cisim kaç yüzlüdür?

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

10.



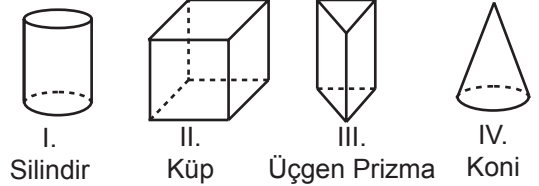
Yukarıdaki eş birim küplerden oluşan cismin sağ yönden görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
C) D)

11. Kodu LZ23 olan bir yapıyı oluşturmak için kaç adet birim küp kullanılmalıdır?

- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

12.



Yukarıdaki cisimler herhangi bir düzlemle kesildiğinde hangilerinde ara kesit dikdörtgen olabilir?

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



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 :