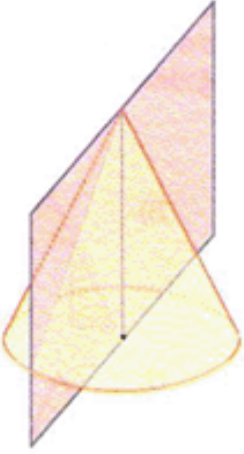
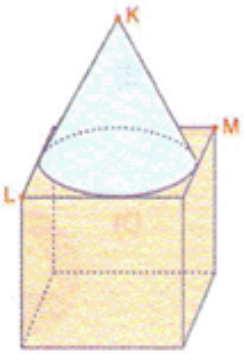
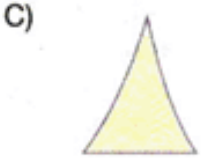
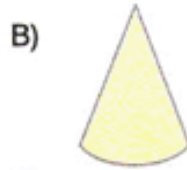
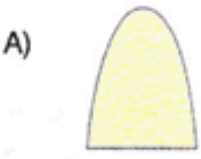


İNTERAKTİF EĞİTİM  
Çok Yüzlüler ve Arakesitler

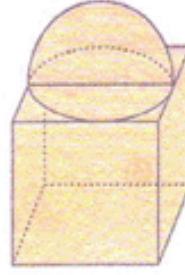
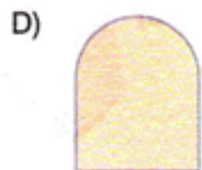
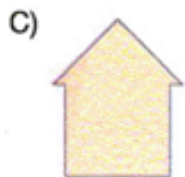
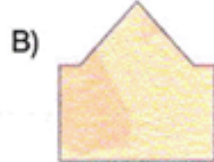
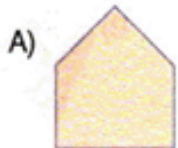


Yanda verilen dik koni tepe noktasından geçen ve taban düzlemine dik olan bir düzlemlle kesilirse arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olur?



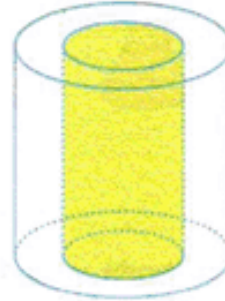
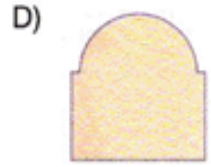
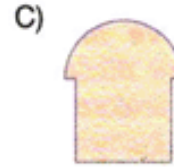
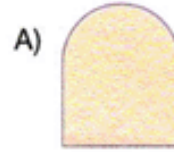
Yanda verilen cisim, bir küpün üzerine, çapı küpün bir ayrıntına eşit olan bir dik koni konularak elde edilmiştir.

Yukarıdaki cisim, K, L, M noktalarından geçen bir düzlemlle kesilirse arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olur?



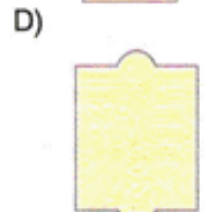
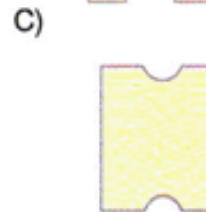
Yanda verilen cisim, bir küpün üzerine, çapı küpün bir ayrıntına eşit olan bir yarım küre konularak elde edilmiştir.

Yukarıdaki cisim, tabanına dik bir düzlemlle kesildiğinde arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?



Yanda verilen cisim, bir dik silindirin içerisinde merkezleri aynı bir dik silindir çıkarılarak elde edilmiştir.

Yukarıdaki cisim, taban düzlemine dik ve merkezinden geçen bir düzlemlle kesilirse arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olur?







## İNTERAKTİF EĞİTİM







Yanda verilen dik koninin içerisinde şekildeki gibi bir dik koni çıkarılıyor.

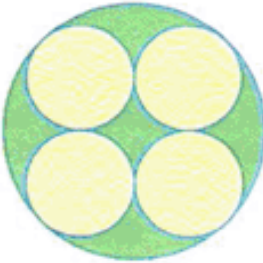
Yukarıdaki cisim, şekildeki gibi taban düzlemine paralel bir düzlemle kesilirse arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olur?

- A)  B) 
- C)  D) 



Yanda verilen satranç taşlarından vezir, tabanına dik ve merkezinden geçen bir düzlemle kesildiğinde arakesiti aşağıdakilerden hangisi olur?

- A)  B) 
- C)  D) 



Yanda verilen şekil bir cismin, tabanına paralel bir düzlem ile ortasından kesilmesiyle oluşan arakesittir.





Buna göre, bu cisim aşağıdakilerden hangisi olamaz?

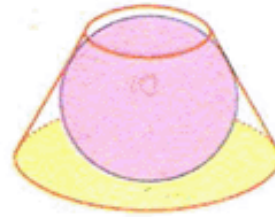
- A) Bir silindir içinde dört silindir  
B) Bir silindir içinde dört küre  
C) Bir silindir içinde dört küp  
D) Bir küre içinde dört küre



Yanda verilen dik koninin içerisinde bir dik silindir çıkarılıyor.





Yukarıdaki cisim, taban düzlemine dik ve tepe noktasından geçen bir düzlemle kesilirse arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olur?

- A)  B) 
- C)  D) 







Yanda verilen kesik dik koninin içerisindeki küre kesik koninin tabanlarına ve yan yüzeyine teğettir.

Yukarıdaki cisim, koninin taban merkezinden geçen ve taban düzlemine dik bir düzlemle kesilirse arakesitleri aşağıdakilerden hangisi olur?

- A)  B) 
- C)  D) 

Aşağıdaki çokyüzlülerden hangisi iç bükeydir?

- A)  B) 
- C)  D) 

# İTERAKTİF EĞİTİM

## CEVAP ANAHTARI

1. D
2. B
3. C
4. A
5. A
6. B
7. C
8. D
9. C
10. B