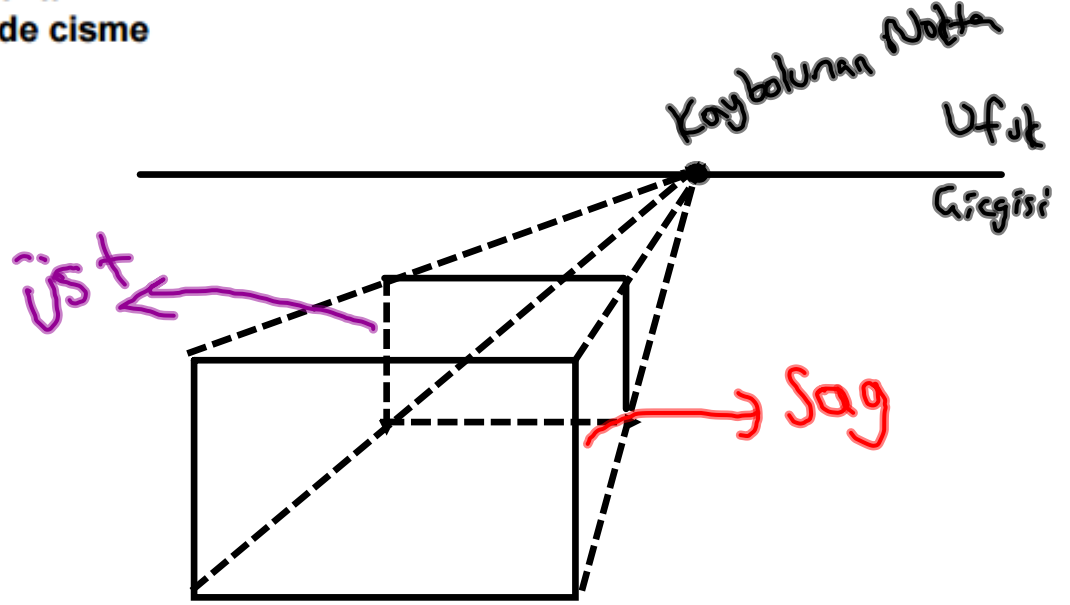


1. **Ufuk çizgisinin üstte, kaybolunan noktanın sağda olduğu bir perspektif çiziminde cisme hangi yönden bakılır?**

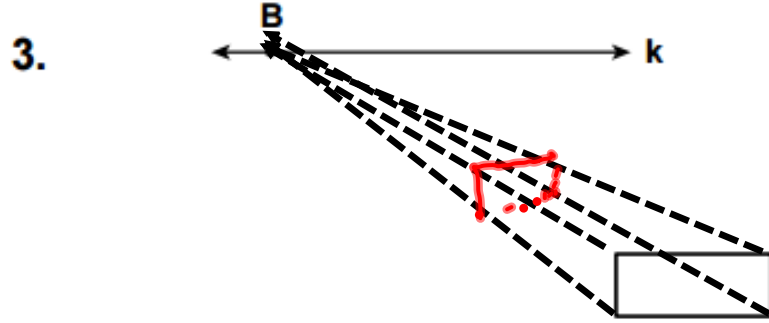
- A) sağ alttan
B) sol üstten
C) sağ üstten
D) sol alttan



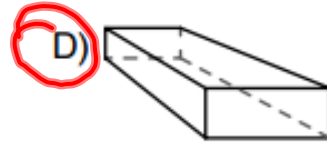
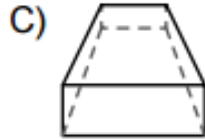
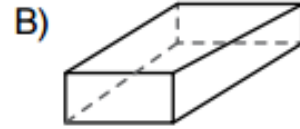
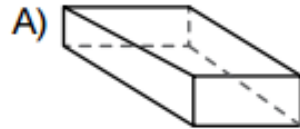
2. Perspektif çiziminde uzaklaştıkça bitiyormuş gibi görünen çizgilere ne denir?

- A) Ufuk çizgisi B) Kaybolunan doğru
C) Bitiş doğrusu D) Başlangıç doğrusu

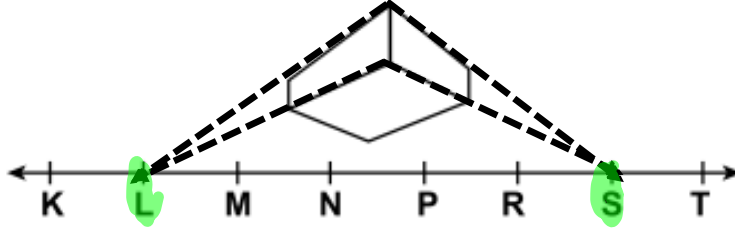
Ufuk çizgisi ile karıştırmayın!



Yukarıda ön yüzü verilen prizmanın, ufuk çizgisi üzerindeki B kaybolunan noktasına göre perspektif çizimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4.



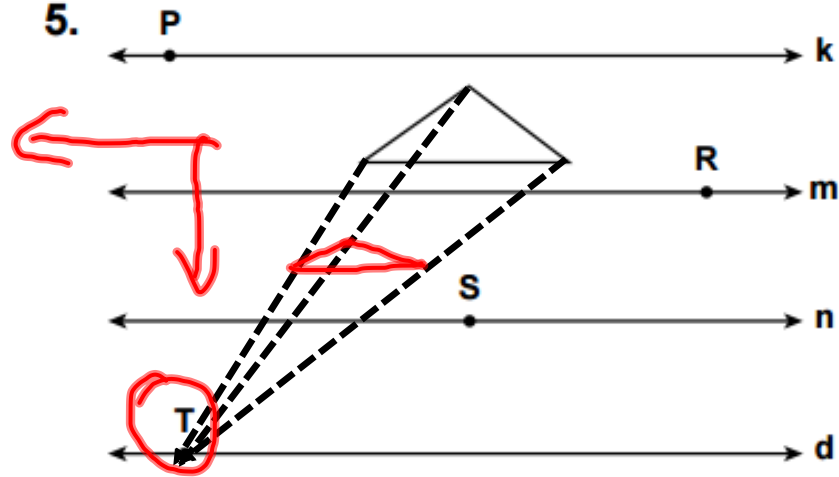
Yukarıda verilen perspektif çiziminde kaybolu-
nan noktalar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) L ve T
C) L ve S

B) K ve S
D) M ve R

KAYNAK: T.C. MEB ÖLÇME DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

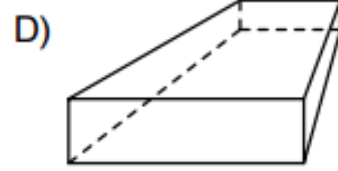
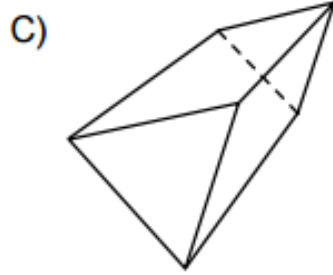
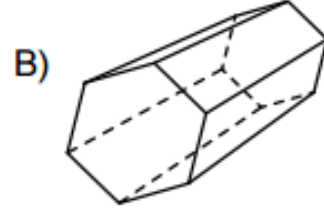
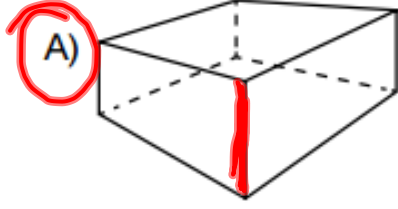
www.ragipsahin.com.tr/mat-kazanım
adresinden indirilmiştir.



Yukarıda bir üçgen prizmanın ön yüzü ve k, m, n, d doğruları verilmiştir. P, R, S ve T noktalarından hangisi kaybolunan nokta olarak alınırsa prizmanın alt ve sol yüzü kesinlikle görünür?

- A) P B) R C) S D) T

6. Aşağıdaki cisimlerin hangisinde iki nokta perspektifi kullanılmıştır?



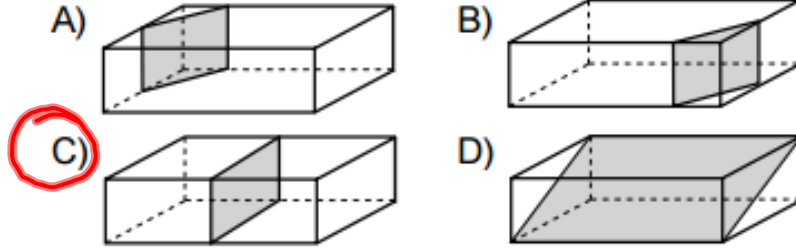
**7. Bir dikdörtgenler prizmasının farklı yön-
lerden perspektif çizimlerinde hangi yüzü
kesinlikle görünmez?**

- A) ön B) sağ C) sol D) arka

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Koni, eksenini etrafında 130° dönerse değişmez kalır.
- B) Silindir, eksenini etrafında 17° dönerse değişmez kalır.
- C) Küp herhangi bir eksenini etrafında 75° dönerse değişmez kalır.
- D) Küre, her bir çapı etrafında 270° dönerse değişmez kalır.

9. Aşağıda boyanarak belirtilen ara kesit düzlemlerinden hangisi dikdörtgenler prizmasının aynı zamanda simetri düzlemi olabilir?



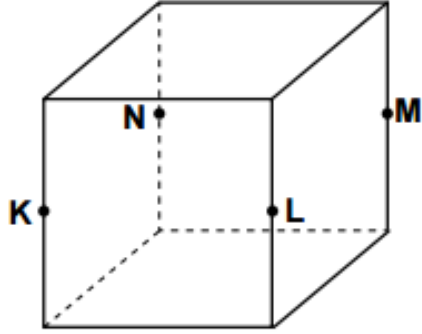
A, B, D

Katlandığında
ÇAKIŞMAZ

10. Aşağıdakilerden hangisi, eksenini etrafında 90° döndürülürse değişir?

- A) Küre
- B) Dikdörtgenler prizması
- C) Koni
- D) Silindir

11. Şekildeki küpte K, L, M, N noktaları buldukları ayritların orta noktalarıdır.

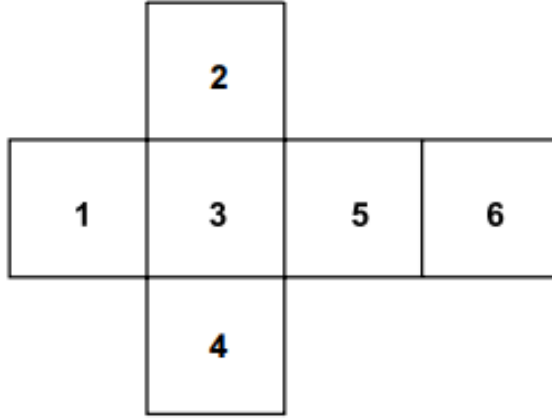


1. K, L, M, N noktalarından geçen düzlem küpün simetri düzlemidir. ✓
2. KLMN dörtgeni bir karedir. ✓
3. Küp, K, L, M, N noktalarından geçen düzlemle kesildiğinde iki tane dikdörtgenler prizması elde edilir. ✓

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1. B) 1. ve 2.
C) 2. ve 3. D) 1., 2. ve 3.

12.



Yukarıda açılımı verilen küp 3 rakamı alt yüze gelecek şekilde kapatılıyor. Bu küp yatay ekseni etrafında 90° döndürülürse üst yüze aşağıdaki rakamlardan hangisi gelemez?

A) 6

B) 5

C) 2

D) 1

Ön 4
Arka 2
Alt 6 ✓
Sol 1 ✓
Sağ 5 ✓