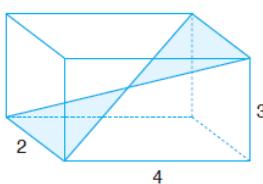
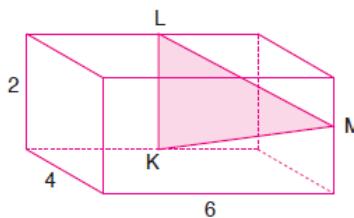


Aşağıdaki dikdörtgenler prizmalarının her birinde verilenlere göre taralı alanları bulunuz.

a.

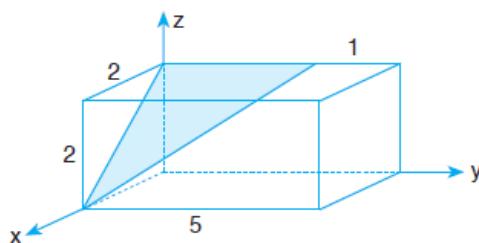


b.

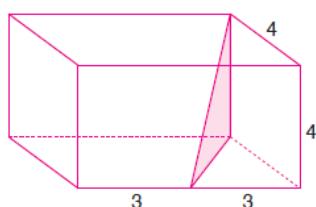


K, L, M kenar orta noktalarıdır.

c.



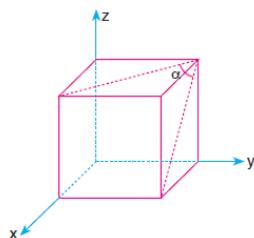
d.



Bir ayrıtı 2 birim olan bir küpün herhangi bir köşesinin diğer tüm köşelere olan uzaklıklarını toplamı kaç birimdir?

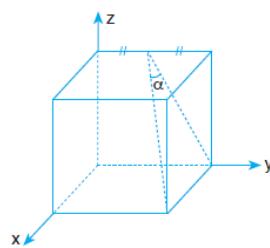
Aşağıdaki küplerin her birinde verilenlere göre istenilenleri bulunuz.

a.



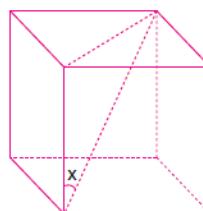
$$\alpha = ?$$

b.



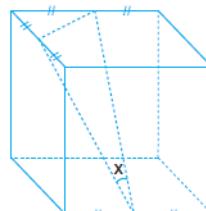
$$\cos\alpha = ?$$

c.



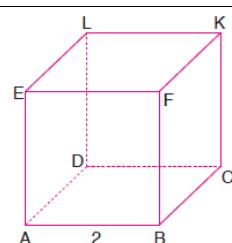
$$\sin x = ?$$

d.



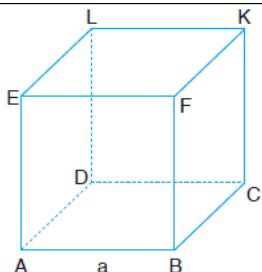
$$\cos x = ?$$

Şekildeki küpün yüzeyinden hareketle, A dan K ya gidecek olan bir hareketinin alabileceği en kısa yol kaç br dir?

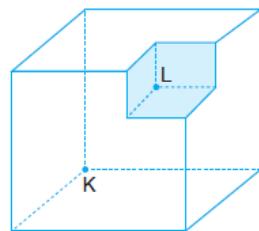


ŞEHİT AHMET ALTUNOĞLU ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ

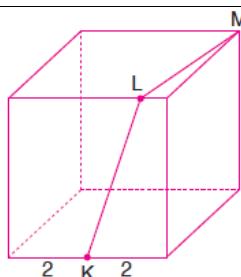
Şekildeki küpte B ile L arasındaki yüzeyden alınan en kısa yol 10 br ise a kaç br dir?



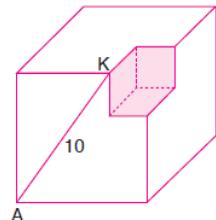
Şekilde, bir ayrıtı 6 br olan küpten bir ayrıtı 2 br olan küp çıkarılmıştır.  $|KL|$  kaç br dir?



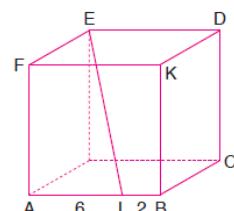
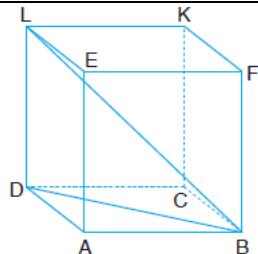
Şekildeki küpte  $|KL| + |LM|$  ifadesinin en küçük değeri kaç birimdir?



Küp biçimindeki tahta bloktan bir kenarı 2 br olan küp biçiminde bir parça çıkarılmıştır.  
 $|AK| = 10$  br ise büyük küpün bir kenarı kaç br dir?

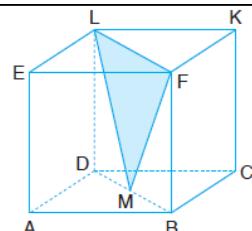
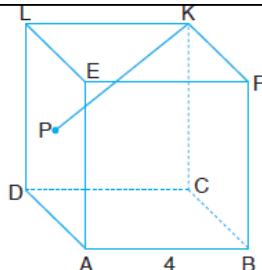


Şekildeki küpte  $\frac{|DB|}{|BL|}$  kaçtır?



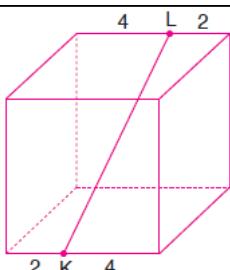
Şekildeki küpte  $|AL| = 6$  br,  $|LB| = 2$  br ise  $|EL|$  kaç birimdir?

Şekildeki küpte P noktası DAEL yüzeyinin ağırlık merkezi ise  $|KP|$  kaç br dir?



Şekildeki küpün bir kenarı 2 br ise  $A(LMF)$  kaç  $br^2$  dir?

Şekildeki küpte verilenlere göre  $|KL|$  kaç birimdir?



Şekildeki dikdörtgenler prizmasında  
 $|AB| = 8$  br  
 $|BC| = 6$  br  
 $|KC| = 10\sqrt{3}$  br ise  
 $m(\widehat{FDB}) = \alpha$  kaç derecedir?

