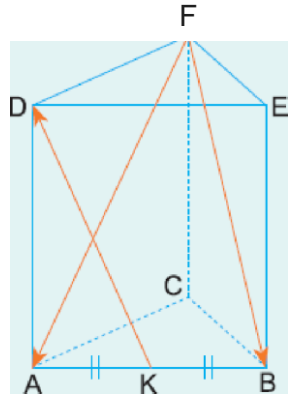




dörtgenler prizmasında belirtilen vektörlere göre $\vec{KB} - \vec{LD} + \vec{BE}$ ifadesinin eğiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CA B) LB C) CE D) FD E) KA

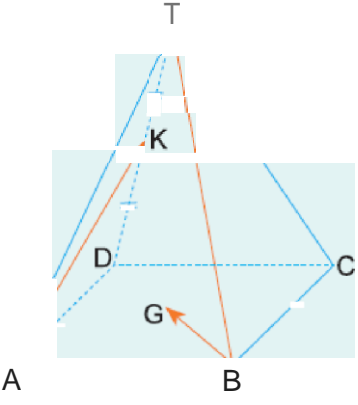
5.



Şekildeki üçgen prizmada $\vec{AK} - \vec{KB}$ olduğuna göre, $\frac{\vec{FA} + \vec{FB}}{2} + \vec{KD}$ toplamı ağağıda kilerden hangisine eşittir?

- A) DF B) CK C) KF D) AD E) CA

6.

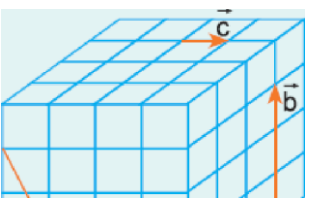


Şekildeki düzgün kare piramitte G, tabanın ağırlık rnerkezidir.

$\vec{TK} - \vec{KD}$ olduğuna göre, $\frac{\vec{BT}}{2} + \vec{BG} - \vec{AK}$ ifadesinin eğiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AB B) KG C) 2KG D) BA E) KB

7.



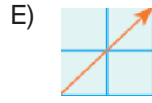
Şekildeki birim karelere ayrılan küpte belirtilen vektörlere göre $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$ toplamı ağağıdakilerden hangisine eşittir?



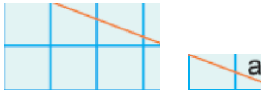
B)



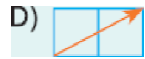
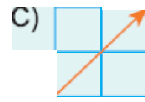
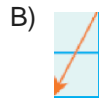
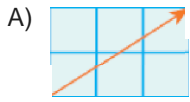
D)



8.



Şekildeki birim karelere ayrılan dikdörtgenler prizmasında belirtilen $a + b + c$ toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?



9.

z

C

Uzayda koordinat sisteminde belirtilen A, B ve C noktalarının koordinatları toplamı kaçtır?

x

A) 26

B) 25

C) 24

D) 22

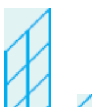
E) 20

10.

z

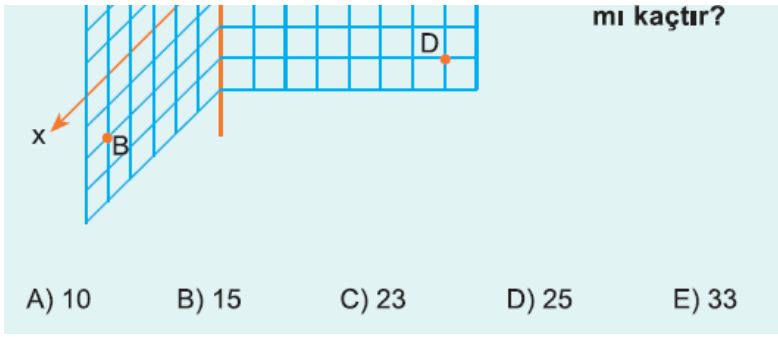
C

A

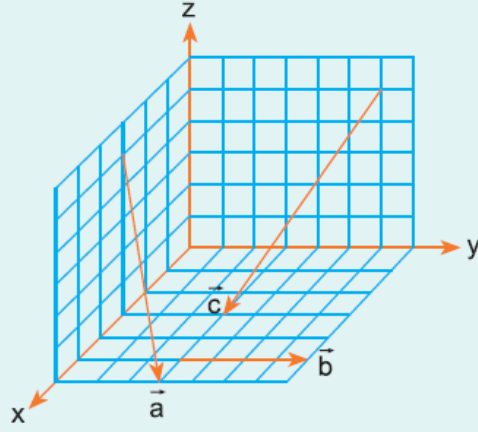


y

Uzayda koordinat sisteminde belirtilen A, B, C ve D noktalarının koordinatları toplamı kaçtır?



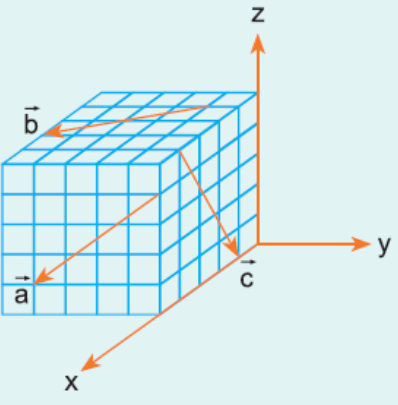
11.



Uzayda koordinat sisteminde belirtilen vektörlere göre, $\vec{a} + \vec{b} - \vec{c}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 10, 0) B) (0, 10, -10) C) (10, 0, 0)
 D) (-10, 0, -10) E) (6, 4, -10)

12.



Uzayda koordinat sisteminde belirtilen vektörlere göre, $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$ toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-1, 0, -8) B) (-1, -8, -8) C) (-8, 2, 8)
 D) (0, -6, -8) E) (1, -8, 0)