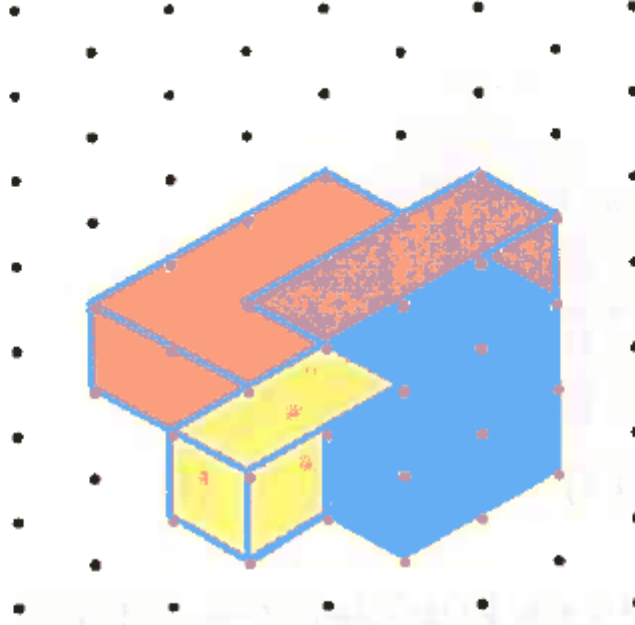


8. Sınıf Matematik Çok Küplüler Testi Çöz

1.



Yukarıdaki yapının kodu aşağıdakilerden hangisidir?

A) LV32

B) LVZ3

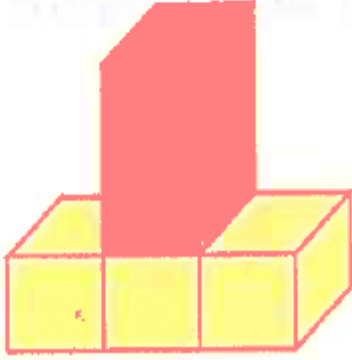
C) LLV3

D) LZ32

Cevap :

2. Aşağıda verilen yapılardan hangisinin yüzey alanı en fazladır?

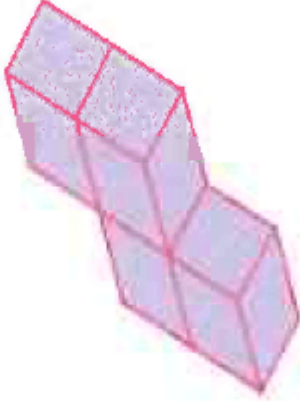
A)



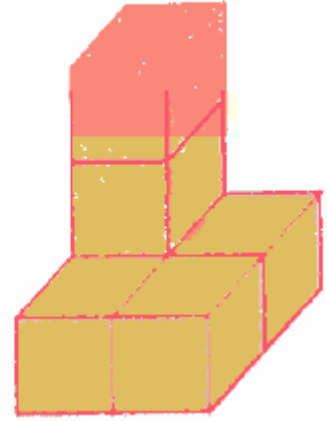
B)



C)

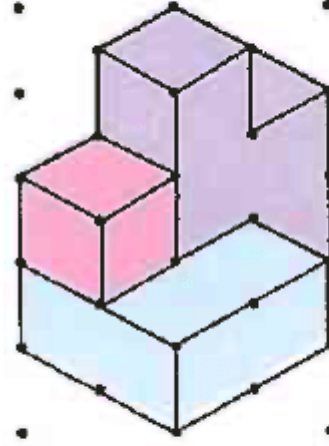


D)



Cevap :

3. Yanda verilen yapıyı oluşturan çok küplü 3 parçanın ayrı ayrı görünen yüzeylerini, toplam 20 olarak sayan öğrenci kaç yüzeyi eksik saymıştır?



A) 2

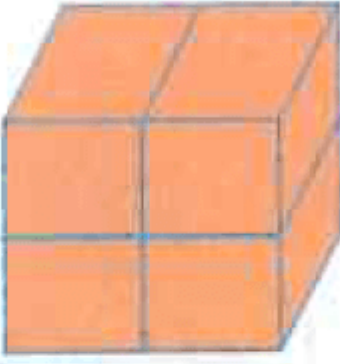
B) 4

C) 6

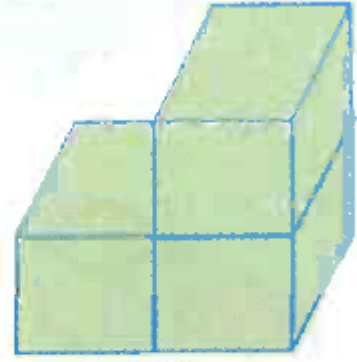
D) 8

Cevap : A

4.



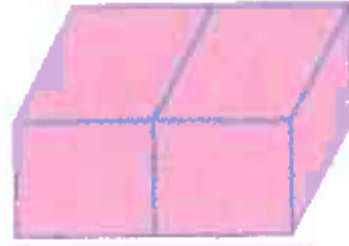
(D)



(V)



(1)



(2)

Yukarıda verilen çok küplülerin hangileri ile küp oluşturulur?

A) D, V, 1

B) D, V, 2

C) V, 1, 2

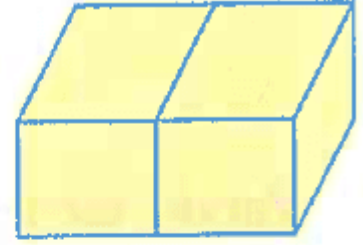
D) D, 1, 2

Cevap : A

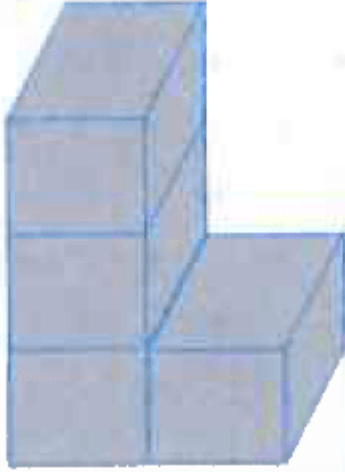
5.



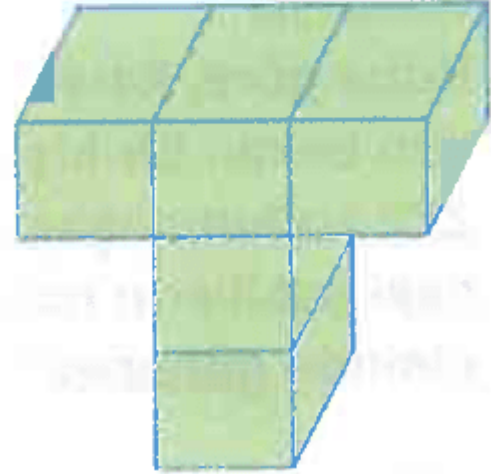
(3)



(2)



(L)



(T)

Yukarıda verilen çok küplüler kullanılarak dikdörtgenler prizması oluşturulmak isteniyor.

Aşağıdakilerden hangisinde verilen çok küplüler ile dikdörtgenler prizması oluşturulamaz?

A) L, 2

B) L, T, 3

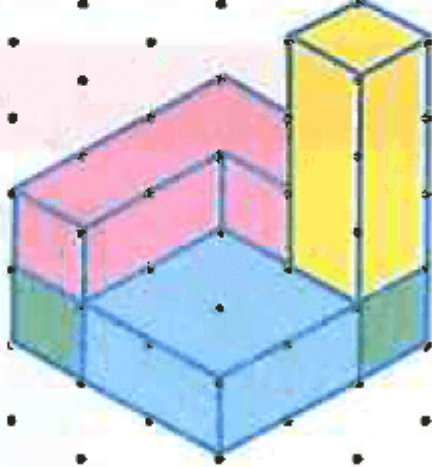
C) L, T, 2

D) L, 2, 3

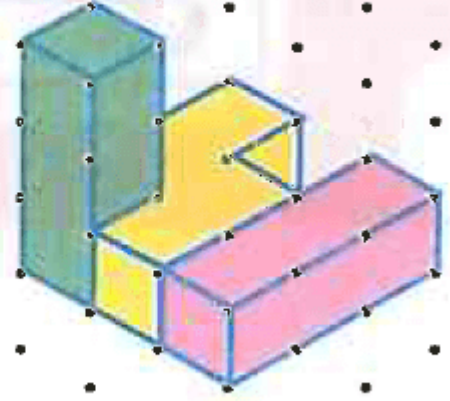
Cevap : C

6. Aşağıdakilerden hangisinin kodu ZZ2 dir?

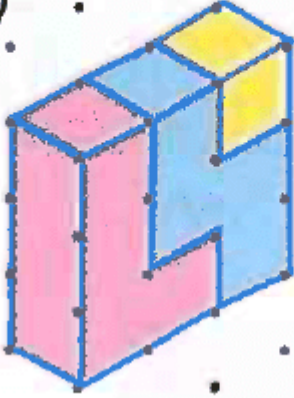
A)



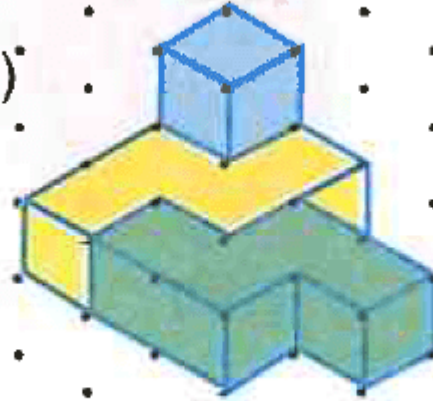
B)



C)

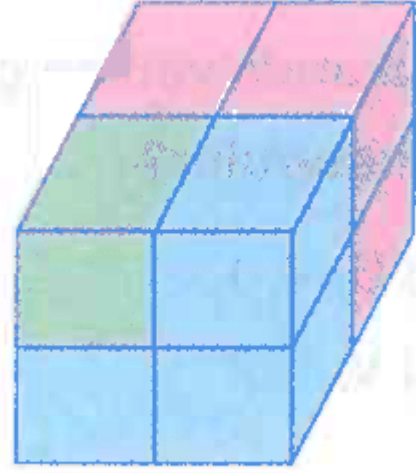


D)



Cevap : C

7. Şekilde verilen küp D, V, 1 çok küplülerinden oluşmuştur.



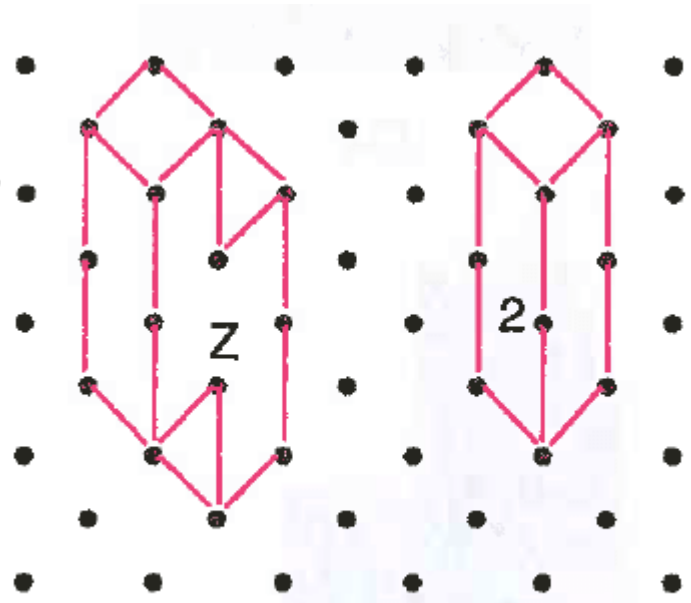
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 çok küplüsü çıkarılırsa cismin alanı değişmez.
- B) V çok küplüsü çıkarılırsa yapı yıkılır.
- C) D çok küplüsü çıkarılırsa alanı değişmez.
- D) D çok küplüsü çıkarılırsa yapı yıkılmaz.

Cevap : C

8. Yanda bir izometrik kâğıda çizilen Z ve 2 kodlu çok küplüler verilmiştir.

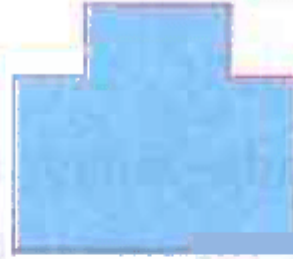
Buna göre, karşıdan bakan bir kişi ZZ2 kodunu aşağıdaki şekillerin hangisinde göremez?



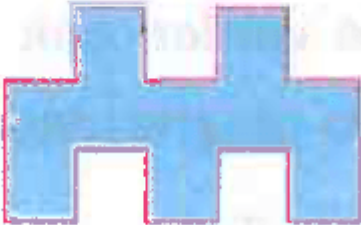
A)



B)



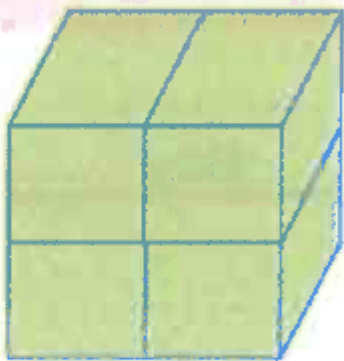
C)



D)



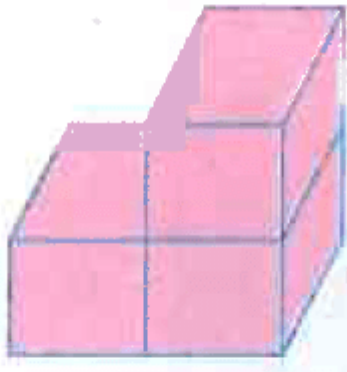
Cevap : A



(D)



(Z)

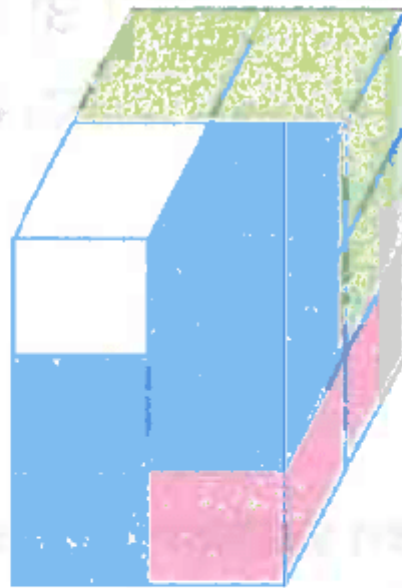


(V)



(1)

Yukarıdaki çok küplüler kullanılarak aşağıdaki kare dik prizma oluşturuluyor.



9 ve 10. soruları yukarıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

Cevap : B

10.Oluřan cismin alanı kaç birimkaredir?

A) 32

B) 36

C) 40

D) 44

Cevap : A

[Online Test öz](#)

[Pdf İndir](#)