



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

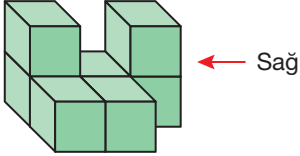
Yanlış

Boş

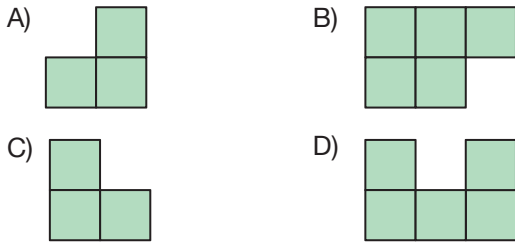
Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri

Test 39

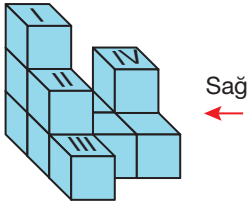
1. Aşağıda birim küplerle oluşturulmuş bir yapı verilmiştir.



Buna göre yapının sağdan görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



2. Aşağıda birim küplerle oluşturulmuş ve bazı parçaları numaralandırılmış bir yapı verilmiştir.

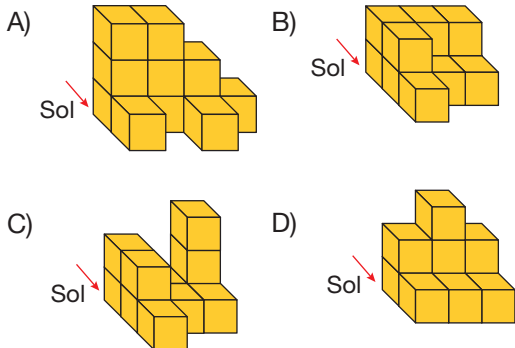


Numaralandırılmış parçalardan hangisi çıkarılırsa yapının sağdan görünümü değişmez?

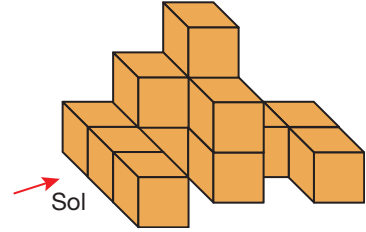
- A) I B) II C) III D) IV

3. Şeyma özdeş birim küpler kullanarak soldan görünümünde 6 adet kare bulunan bir yapı oluşturmuştur.

Buna göre Şeyma'nın oluşturduğu yapı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



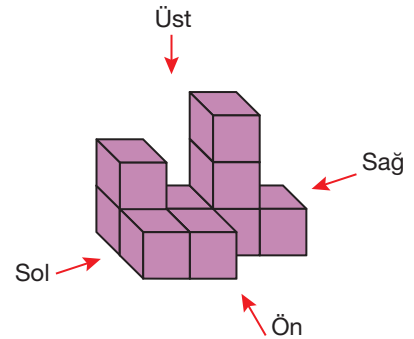
4. Özdeş küplerle aşağıdaki yapı oluşturuluyor.



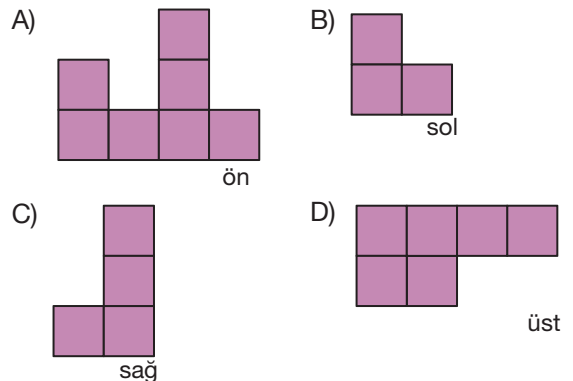
Yapıda kullanılan her küpün ayrıt uzunluğu 2 cm olduğuna göre yapının soldan görünümünün çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 16 B) 24 C) 30 D) 34

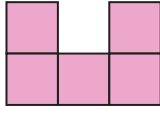
5. Aşağıda özdeş küplerle oluşturulmuş bir yapı verilmiştir.



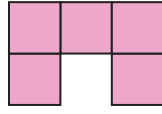
Aşağıdakilerden hangisi bu yapının farklı yönlerdeki görünümünden biri olamaz?



6. Aşağıda birim küplerle oluşturulmuş bir yapının önden ve üstten görünümüne ait çizimler verilmiştir.

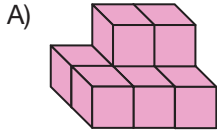


Önden

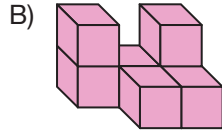


Üstten

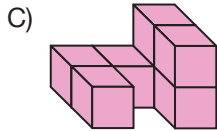
Buna göre bu yapının üç boyutlu görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



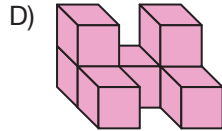
Ön



Ön

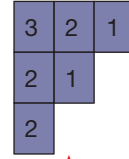


Ön



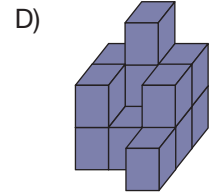
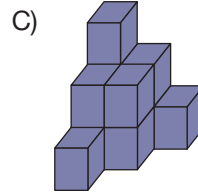
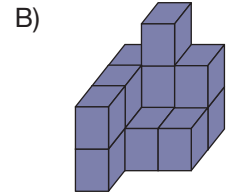
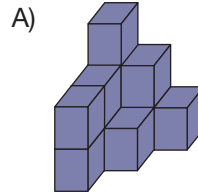
Ön

7. Aşağıda birim küpler kullanılarak oluşturulan bir yapının üstten görünümü ve bu görünümde üst üste kaç adet küp koyulduğu gösterilmiştir.

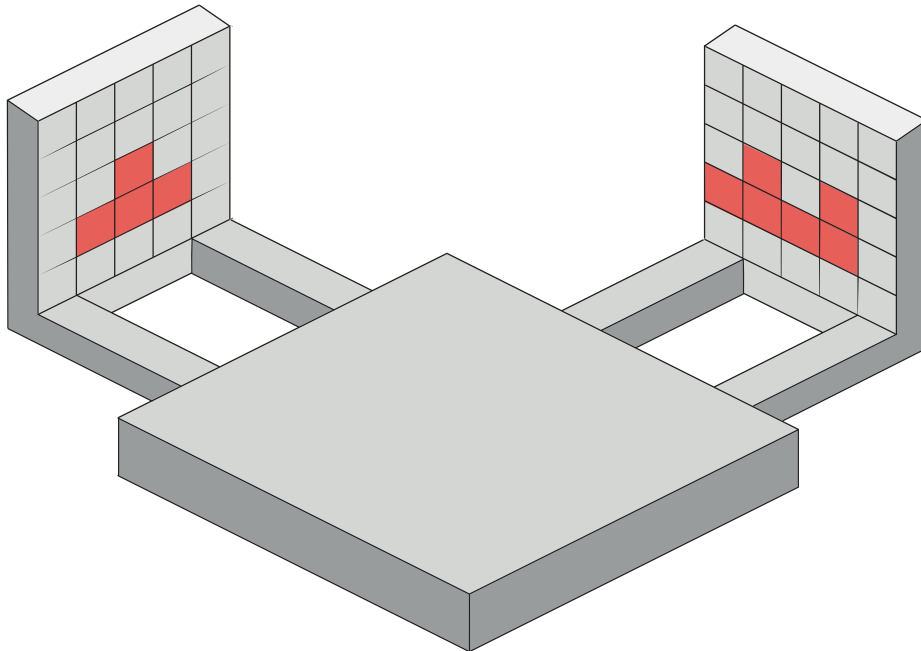


ön

Buna göre bu yapının önden görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



8. Aşağıda üç boyutlu tasarım programında görseldeki platform üzerinde birim küpler ile tasarlanan yapının iki farklı yönden görünümü ekranlara yansıtılmıştır.



Buna göre tasarlanan yapının üstten bakıldığında zeminde kapladığı alan en az kaç birimkaredir?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7