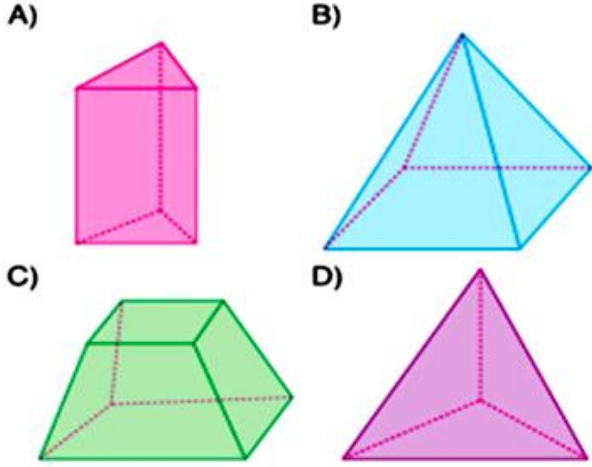
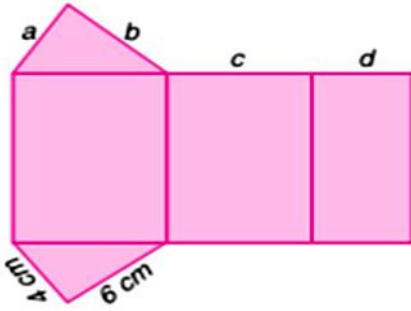


1 Aşağıdakilerden hangisi üçgen prizmadır?



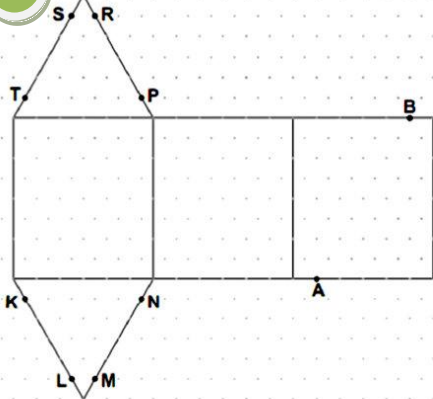
2 Aşağıdaki üçgen prizma açılımına göre



Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $a = 4$ cm B) $b = 6$ cm
C) $c = 4$ cm D) $d = 4$ cm

3

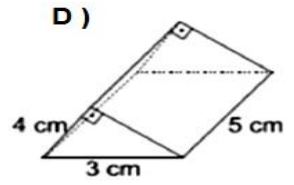
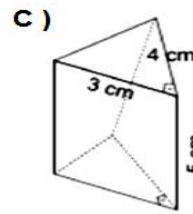
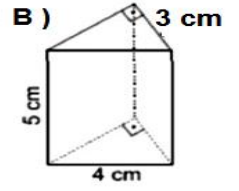
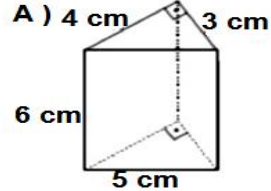
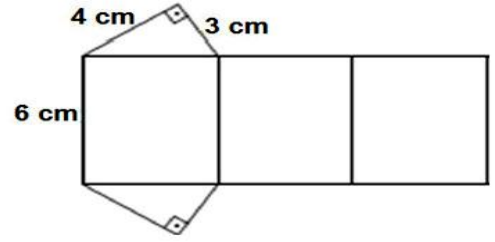


Şekilde verilen üçgen dik prizma kapatıldığında A ve B noktaları hangi noktalar ile üst üste gelir?

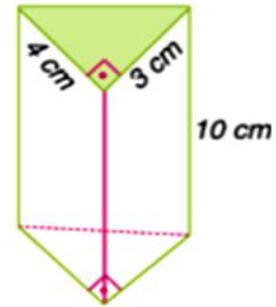
- A) K ve S B) L ve T C) N ve R D) M ve P

4

Aşağıda açılımı verilen üçgen prizma hangisi olabilir?



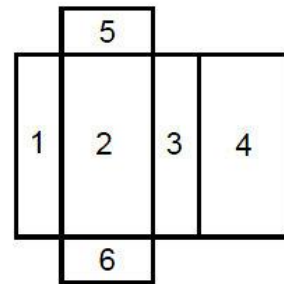
5



Yukarıda verilen dik üçgen prizmanın tüm ayrıntılarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 50 B) 52 C) 54 D) 56

6

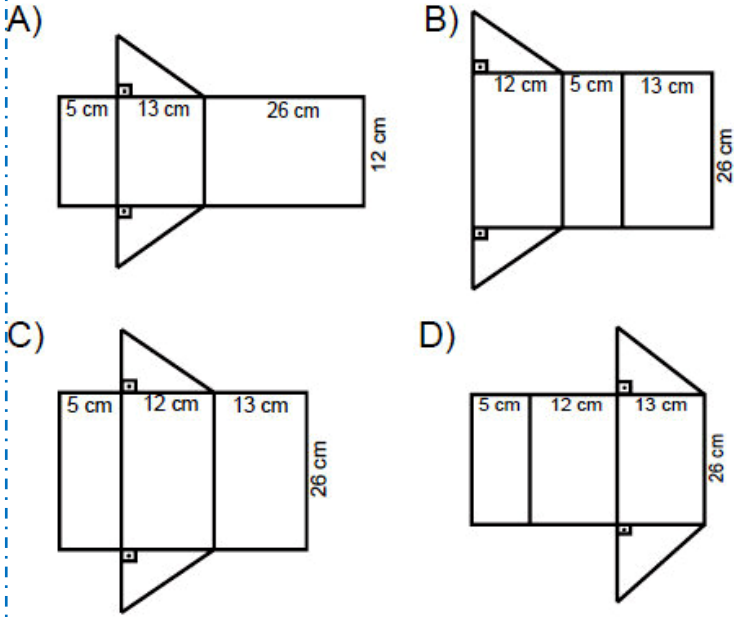


Yukarıda bir dikdörtgenler prizmasının açılımı verilmiştir. Bu prizma kapatıldığında numaralı yüzlerden hangileri birbirine paralel olur?

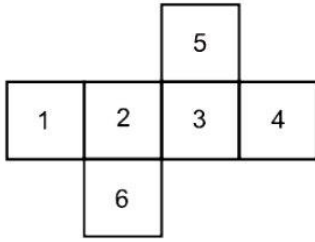
- A) 1 ve 2
C) 2 ve 3

- B) 1 ve 3
D) 3 ve 4

7 Aşağıdakilerden hangisi bir dik üçgen dik prizmanın açılımı olabilir?



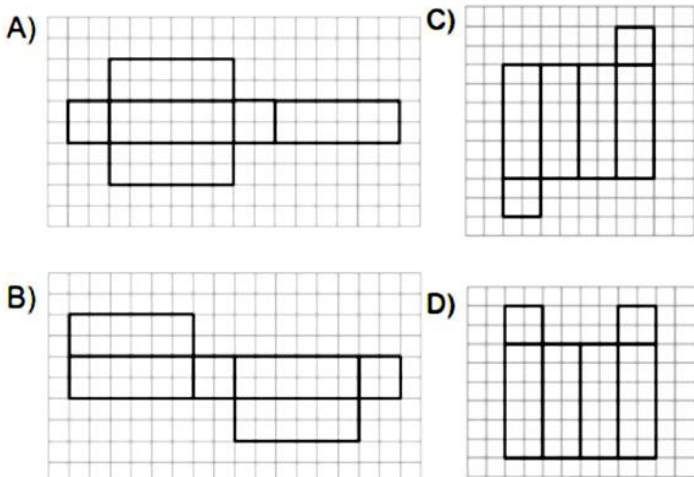
8



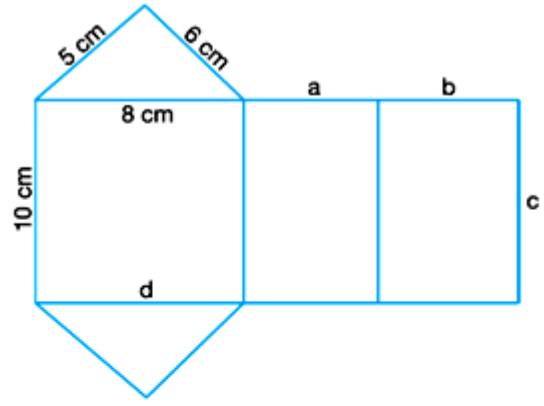
Yukarıda açılımı verilen küp 4 numaralı yüzü üstte olacak şekilde kapatıldığında küpün alt kısmına kaç numaralı yüz gelir?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 2

9 Aşağıdakilerden hangisi bir kare dik prizma açılımı olamaz



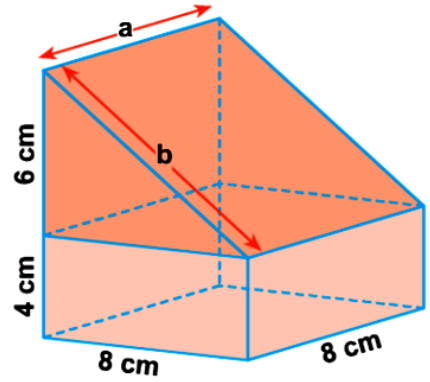
10



Yukarıda üçgen prizmanın açılımı verilmiştir. Buna göre, a, b, c ve d uzunlukları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) a = 5 B) a = 6 C) a = 6 D) a = 5
b = 6 b = 5 b = 10 b = 6
c = 8 c = 10 c = 5 c = 10
d = 10 d = 8 d = 8 d = 8

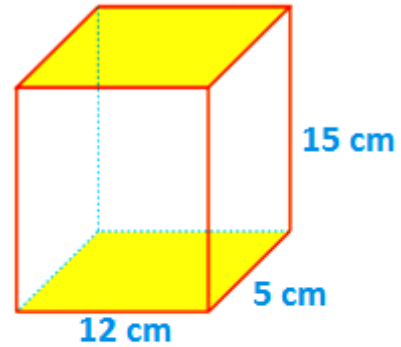
11



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre a + b toplamı kaç cm'dir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

12



Yukarıdaki şekilde verilen dikdörtgen prizma taban köşegenlerinden biri boyunca kesilerek üçgen prizma elde ediliyor. Aşağıdakilerden hangisi bu üçgen prizmanın ayrıtlarından biri olamaz?

- A) 5 B) 12 C) 13 D) 14