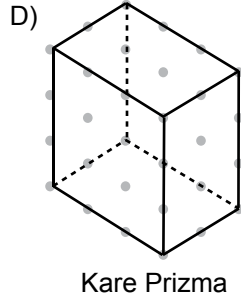
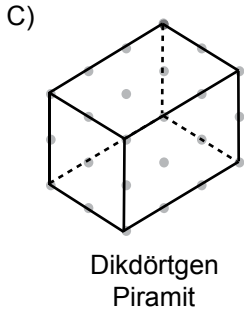
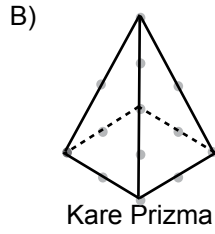
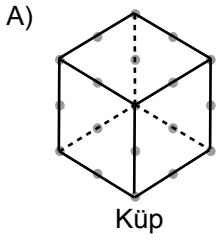


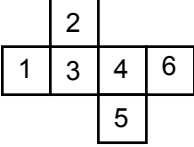
Geometrik Cisimler

1. Tabanı kare olan bir prizmanın yüz sayısı ve ayrıt sayısının toplamı kaçtır?

A) 20 B) 18 C) 16 D) 14

2. Aşağıda izometrik kâğıtta verilen geometrik cisimlerden hangisinin ismi doğru verilmiştir?



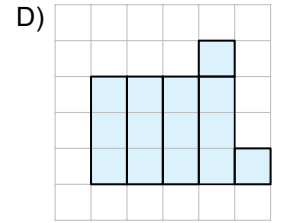
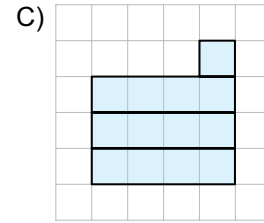
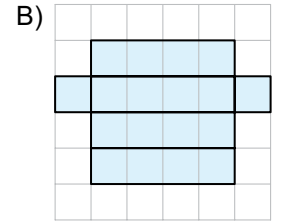
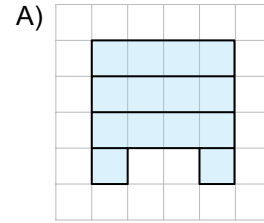
3. 
Yukarıda açılımı verilen küp kapatıldığında hangi numaralı yüzler birbirine paralel olur?

A) 2 ve 6 B) 3 ve 5
C) 1 ve 6 D) 1 ve 4

4. Bir ayrıtının uzunluğu 5 cm olan küpün tüm ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

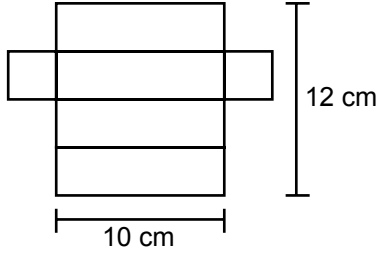
5. Aşağıdaki kareli kâğıtta verilen açınımlardan hangisi bir kare prizmaya ait olabilir?



6. Ayrıt uzunlukları 8 cm, 4 cm ve 6 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 216 B) 212 C) 208 D) 204

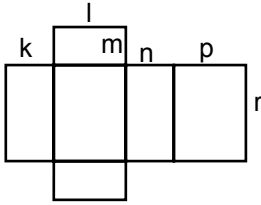
7.



Yukarıda açınımı verilen kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 140 B) 138 C) 236 D) 134

8.



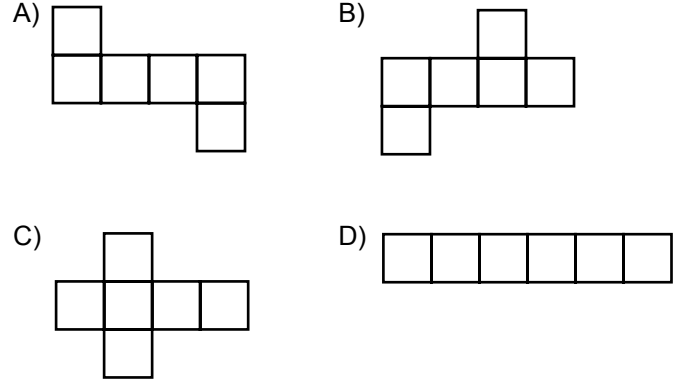
Yukarıda açınımı verilen dikdörtgenler prizması için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $k = l$ B) $k = p$ C) $p = r$ D) $m = n$

9. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 4 cm, yüksekliği 6 cm olan kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 128 B) 126 C) 124 D) 122

10. Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açınımı olamaz?



11. Bir ayrıtlarının uzunluğu 9 cm olan küpün yüzey alanı bir ayrıtlarının uzunluğu 3 cm olan küpün yüzey alanının kaç katıdır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 18

12. Ayrıtlarının uzunlukları 8 cm, 5 cm ve 10 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki kutunun bütün yüzleri 350 cm^2 lik kâğıtla hiç boşluk kalmayacak şekilde kaplanacaktır.

Buna göre kaplamadan sonra geriye en fazla kaç santimetrekarelik kâğıt kalır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

