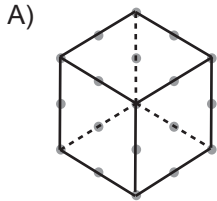


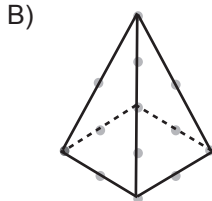
1. Tabanı kare olan bir prizmanın yüz sayısı ve ayrıt sayısının toplamı kaçtır?

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

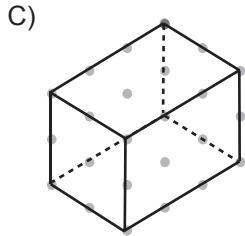
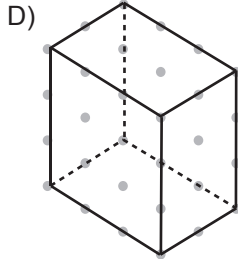
2. Aşağıda izometrik zeminde verilen geometrik cisimlerden hangisinin ismi doğru verilmiştir?



Küp

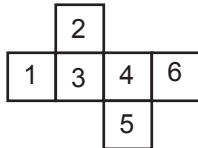


Kare Prizma

Dikdörtgen
Piramit

Kare Prizma

3.



Yukarıda açınımi 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

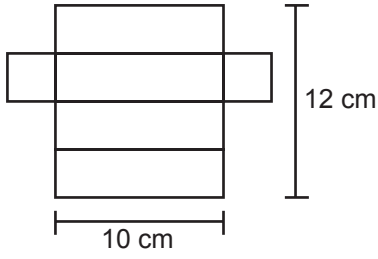
5. Bir ayrıtının uzunluğu 4 cm olan küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 96
B) 90
C) 84
D) 72

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

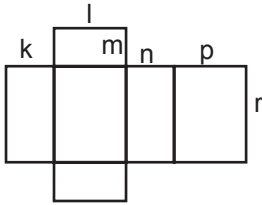
7.



Yukarıda açınımları verilen kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

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

8.



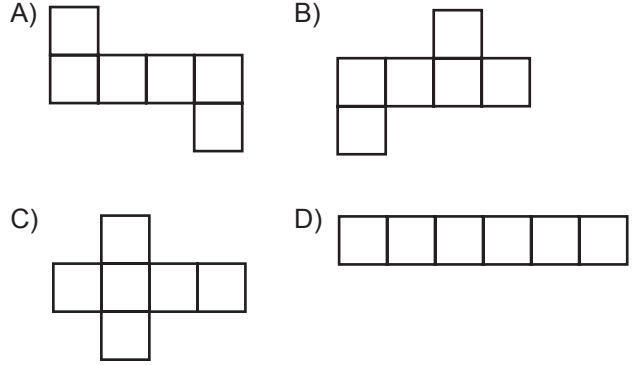
Yukarıda açınımları verilen dikdörtgenler prizması için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

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

9. Ayrit uzunlukları 10 cm, 5 cm ve 8 cm olan dikdörtgenler prizmasının en büyük yüzünün alanı ile en küçük yüzünün alanı farkı kaç santimetrekaredir?

- A) 50 B) 40
C) 30 D) 20

10. Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açınımları olamaz?



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

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

12. Bir ayritının uzunluğu 9 cm olan küpün yüzey alanı bir ayritının uzunluğu 3 cm olan küpün yüzey alanının kaç katıdır?

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



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :