

5. SINIF MATEMATİK

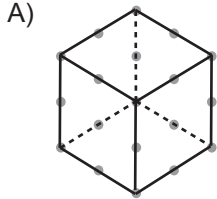
Geometrik Cisimler



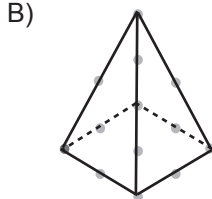
1. Tabanı kare olan bir prizmanın yüz sayısı ve ayrıt sayısının toplamı kaçtır?

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

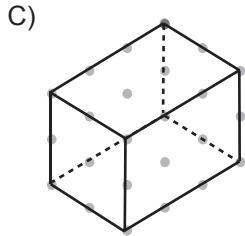
2. Aşağıda izometrik zeminde verilen geometrik cisimlerden hangisinin ismi doğru verilmiştir?



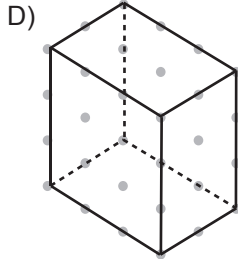
Küp



Kare Prizma

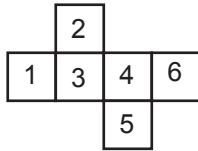


Dikdörtgen Piramit



Kare Prizma

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

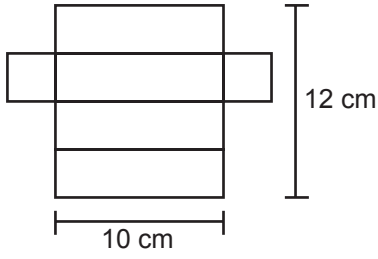
5. Bir ayrıtının uzunluğu 4 cm olan küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- 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

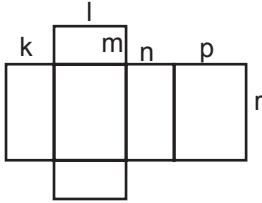
7.



Yukarıda açılımı verilen **kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?**

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

8.



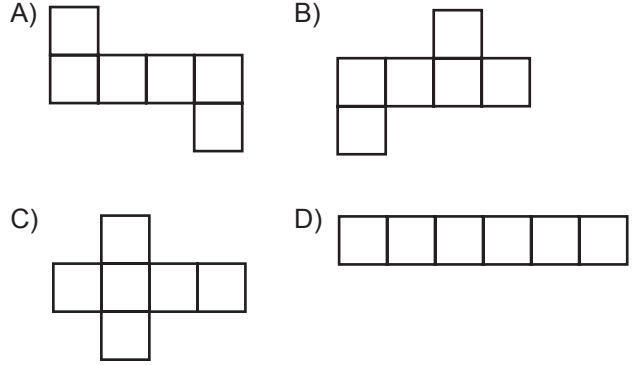
Yukarıda açılımı verilen **dikdörtgenler prizması için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- 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 açılımı 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 :