

### S:1

Kare prizma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- 8 köşesi vardır.
  - Yan yatırılınca dikdörtgen prizmaya dönüşür.
  - Yan yüzleri dikdörtgensel bölgedir.
  - Tabanları karasel bölgedir.
- 

### S:2

Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- Dikdörtgenler prizmasının toplam 12 ayrıtı vardır
  - Dikdörtgenler prizmasının 8 yüzü vardır
  - Dikdörtgenler prizmasında karşılıklı yüzler birbirine paraleldir
  - Karşılıklı yüz çiftlerinden biri kare olan prizmaya "Kare Prizma" denir.
- 

### S:3

Taban çevresi 40cm olan bir kare prizmanın yan ayrıtı 12cm ise ayrıtlar toplamı kaç cm'dir?

- 52
  - 88
  - 128
  - 246
-

### S:4

Bir kare prizmanın açılımında kaç tane kare vardır?

- 10
  - 7
  - 6
  - 2
- 

### S:5

Kare prizmanın taban ayrıtlarının toplamı 40cm olduğuna göre ; bir tabanın alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- 40
  - 25
  - 15
  - 9
- 

### S:6

Taban ayrıtları 10m ve yüksekliği 25m olan kare prizma şeklindeki bir binanın, tabanları hariç tüm yüzeyleri boyanacaktır. Boyanacak alan kaç  $\text{m}^2$ 'dir

- 1000
  - 500
  - 250
  - 100
- 

### S:7

Hilal annesine aldığı hediyeyi koymak için dikdörtgenler prizması şeklinde bir kutu yapmak istemektedir. Taban ayrıtları 15cm ,12cm ve yüksekliği 5 cm olacak; bu kutunun tüm yüzey alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- 630
- 1000
- 1200
- 1250

S:8

Bir ayrıtının uzunluğu 6 cm olan küpün yüzey alanı kaç cm<sup>2</sup> ' dir?


- 36
- 72
- 144
- 216

S:9

Dikdörtgenler prizmasında kaç tane köşe vardır?

- 4
- 8
- 12
- 16

S:10



Aşağıdakilerden hangisi şekildeki açığı ifade etmez?

A)  $\widehat{ESZ}$       B)  $\widehat{ZSE}$       C)  $\hat{S}$       D)  $\widehat{SZE}$

- A
- B
- C
- D