
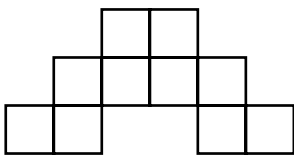
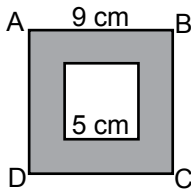


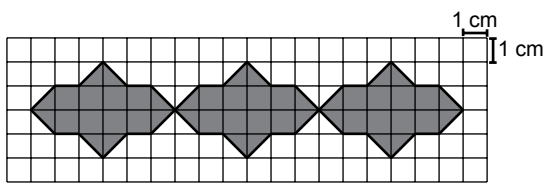
Alan Ölçme

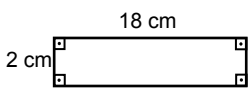
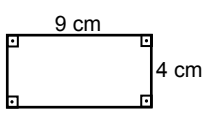
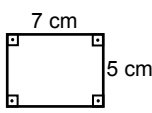
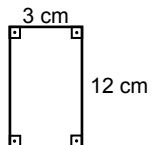
1. 
- Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?
- A) 54 B) 48 C) 40 D) 30

2. Kenar uzunlukları 3 cm ve 7 cm olan bir dikdörtgenin alanı, bir kenarının uzunluğu 3 cm olan karenin alanından kaç santimetrekare fazladır?
- A) 12 B) 16 C) 18 D) 21

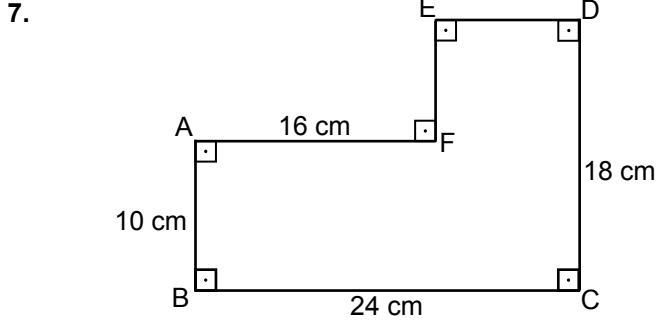
3. 
- Bir kenarının uzunluğu 2 cm olan eş karelerden oluşmuş yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?
- A) 48 B) 44 C) 40 D) 36

4. 
- Kenar uzunlukları 5 cm ve 9 cm olan şekildeki karelerin arasında kalan bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?
- A) 59 B) 58 C) 57 D) 56

5. 
- Yukarıdaki kareli kâğıtta verilen boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?
- A) 40 B) 38 C) 36 D) 34

6. Aşağıdaki dikdörtgenlerden hangisinin alanı diğerlerinden farklıdır?
- A)  B) 
- C)  D) 

Alan Ölçme



Yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 304 B) 294 C) 284 D) 274

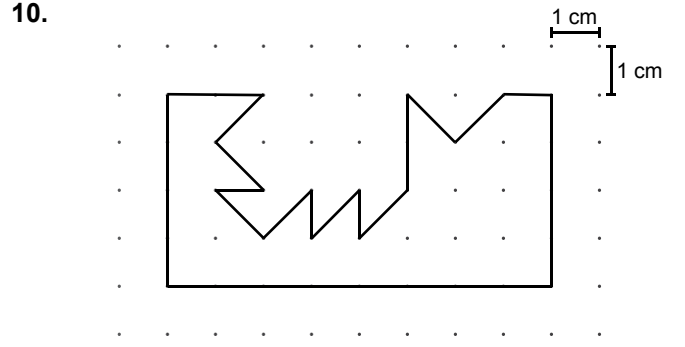
8. Dikdörtgen şeklindeki bir odanın tabanının eni 4 m, boyu 6 m'dir.

Bu odanın zemini kenarı 1 m olan kare şeklindeki halılardan en az kaç tane kullanılarak tamamen kaplanır?

- A) 24 B) 22 C) 20 D) 18

9. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı ve alanı 24 cm^2 olan kaç farklı dikdörtgen çizilebilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



Yukarıdaki noktalı kâğıtta verilen şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

11. Kenar uzunlukları 140 m ve 60 m olan dikdörtgen şeklindeki arsanın metrekaresi 200 liradır.

Buna göre arsanın tamamı kaç liradır?

- A) 8 400 000 B) 1 680 000
C) 960 000 D) 800 000

12. Genişliği 4 m ve uzunluğu 5 m olan dikdörtgen şeklindeki bir odanın tabanına tüm kenarlarından birer metre boşluk kalacak şekilde bir halı serilecektir.

Buna göre odada halı serili olmayan alan kaç metrekaredir?

- A) 16 B) 14 C) 8 D) 6

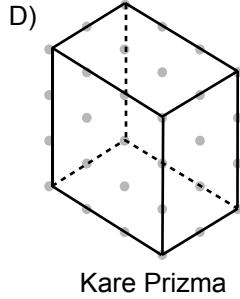
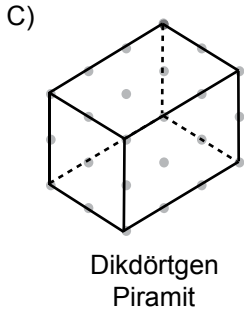
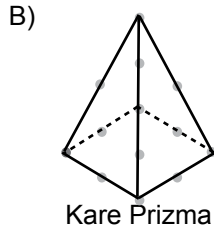
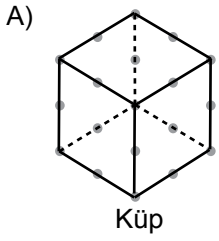


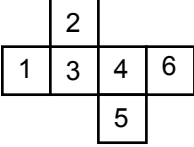
Geometrik Cisimler

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?



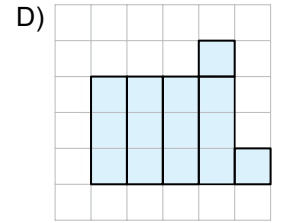
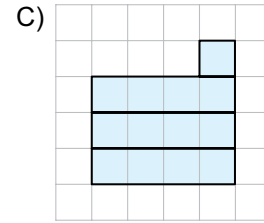
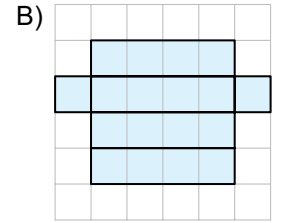
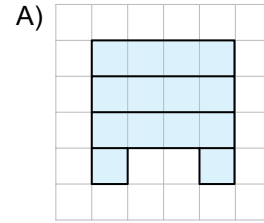
3. 
Yukarıda açılımı verilen küp kapatıldığında hangi numaralı yüzler birbirine paralel olur?

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

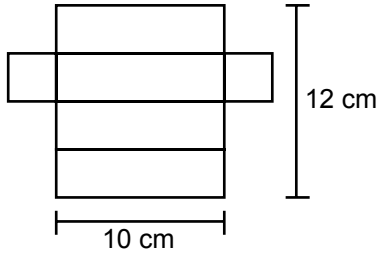
5. Aşağıdaki kareli kâğıtta verilen açınımlardan hangisi bir kare prizmaya ait olabilir?



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

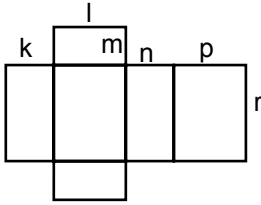
7.



Yukarıda açınımı verilen kare prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

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

8.



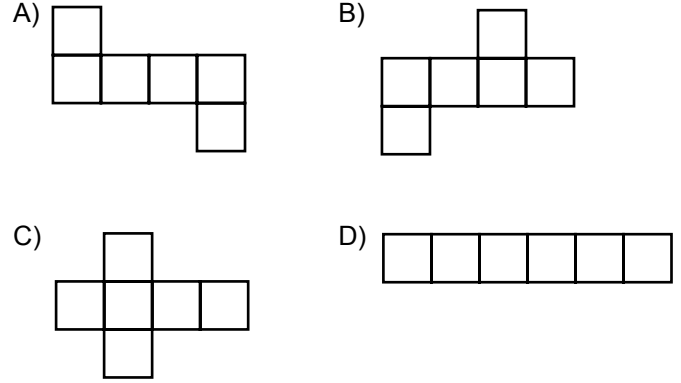
Yukarıda açınımı verilen dikdörtgenler prizması için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- 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

