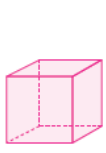
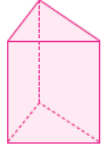


Konu Testleri

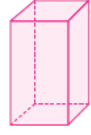
Geometrik Cisimler Konu Değerlendirme Testi



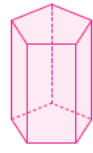
Şekil 1



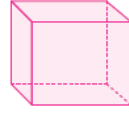
Şekil 2



Şekil 3



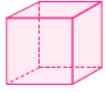
Şekil 4



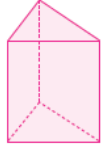
Şekil 5

1. Şekil 3 için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

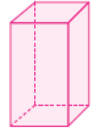
- A) Kare Prizma
- B) Dikdörtgenler Prizması
- C) Üçgen Prizma
- D) Beşgen Prizma



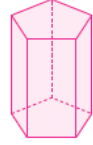
Şekil 1



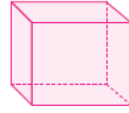
Şekil 2



Şekil 3



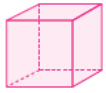
Şekil 4



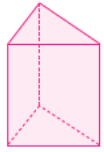
Şekil 5

2. Şekil 4 için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

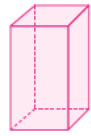
- A) Kare Prizma
- B) Dikdörtgenler Prizması
- C) Üçgen Prizma
- D) Beşgen Prizma



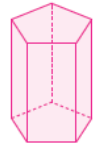
Şekil 1



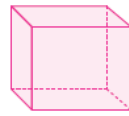
Şekil 2



Şekil 3



Şekil 4



Şekil 5

3. Şekil 2 için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kare Prizma
- B) Dikdörtgenler Prizması
- C) Üçgen Prizma
- D) Beşgen Prizma

4. Ayrıtlar uzunlukları 4 cm, 6 cm ve 7 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 24 cm^2
- B) 28 cm^2
- C) 42 cm^2
- D) 188 cm^2



5. Bir işletme, farklı ebatlarda çeşitli hazır kumaştan elbise dolabı üretmektedir. Yandaki görseldeki gibi ürettiği bir model için kaç cm^2 kumaş kullanmıştır?

- A) 8460 cm^2
- B) 8400 cm^2
- C) 8600 cm^2
- D) $84\ 600 \text{ cm}^2$

6. Hasan'ın ayrıtları 40 cm, 70 cm ve 120 cm uzunluğunda bir akvaryumu vardır. Sağ, sol ve arka yüzlerini, okyanus resimli jelatinle kaplamayı düşünmektedir. Kaplama için Hasan, kaç cm^2 jelatine ihtiyaç duymaktadır?

- A) $14\ 000 \text{ cm}^2$
- B) $28\ 000 \text{ cm}^2$
- C) $42\ 000 \text{ cm}^2$
- D) $48\ 000 \text{ cm}^2$

7. Bir işletmede üretilen kapıların yüzeyleri folyo ile kaplanarak kullanıma sunulmaktadır. 5 cm, 90 cm ve 210 cm uzunluk ölçülerine sahip bir kapı için işletme kaç cm^2 folyo kullanmıştır?

- A) 19 800 cm²
- B) 40 800 cm²
- C) 60 400 cm²
- D) 80 400 cm²

8. Aşağıdakilerden hangisi pramitlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) İki tabanı vardır.
- B) Tabanı, farklı düzlemsel bölgeler olabilir.
- C) Yan yüz sayısı, tabanın kenar sayısı kadardır.
- D) Piramitler ismini tabanının özelliğinden alır.

9. Üçgen prizma için aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 6 köşesi vardır.
- B) Yanal ayrıtları eşittir aynı zamanda prizmanın yüksekliğidir.
- C) İki yüzü üçgensel bölgedir.
- D) 6 ayrıtı vardır.

10. Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgenler prizmasının özelliklerinden biri değildir?

- A) 8 köşesi vardır
- B) 8 yüzü vardır
- C) 12 ayrıtı vardır
- D) Karşılıklı yüzeyleri birbirine eştir.