

6. SINIF MATEMATİK DERSİ

2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI ÖRNEĞİ-1

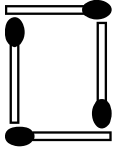
SORU1. Üç arkadaştan Ali'nin cebinde bir miktar para vardır.

- Arkadaşı Cemil'in para miktarı Ali'nin parasından 50 TL eksik,
- Ceren'in para miktarı ise Ali'nin parasının 4 katıdır.

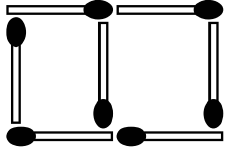
Buna göre bu üç arkadaşta bulunan para miktarlarını cebirsel olarak yazınız.

SORU2. 4, 9, 14, 19, ... sayı örüntüsünün 50. sayısı kaçtır? Bulunuz.

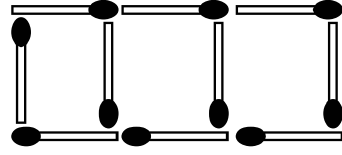
SORU3.



1.Şekil



2.Şekil

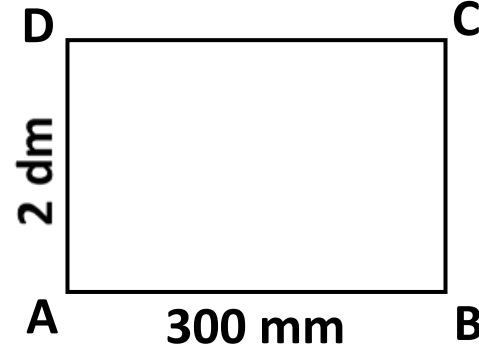


3.Şekil

.....
.....

Yukarıdaki şekiller kibrit çöpleri ile oluşturulmuştur. Bu kurala göre devam edilirse 20. Şekilde kaç tane çöp kullanılır? Bulunuz.

SORU4.



Yandaki şekilde

$$|AB|=300 \text{ mm}$$

$$|AD|=2 \text{ dm}$$

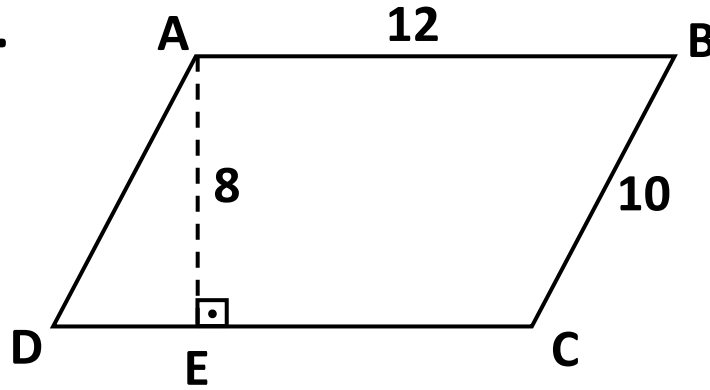
olduğuna göre

ABCD

dikdörtgeninin

çevresi kaç cm olur?

SORU5.



Yukarıdaki şekilde ABCD paralelkenardır

$$[AE] \perp [DC]$$

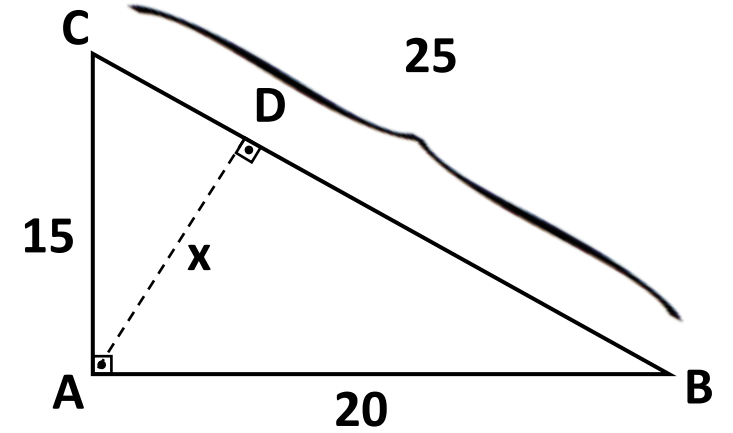
$$|AB| = 12 \text{ cm}$$

$$|BC| = 10 \text{ cm}$$

$$|AE| = 8 \text{ cm}$$

$$A(ABCD) = ?$$

SORU6.



Yukarıdaki şekilde ABC üçgeninde

$$[AB] \perp [AC], \quad [AD] \perp [BC],$$

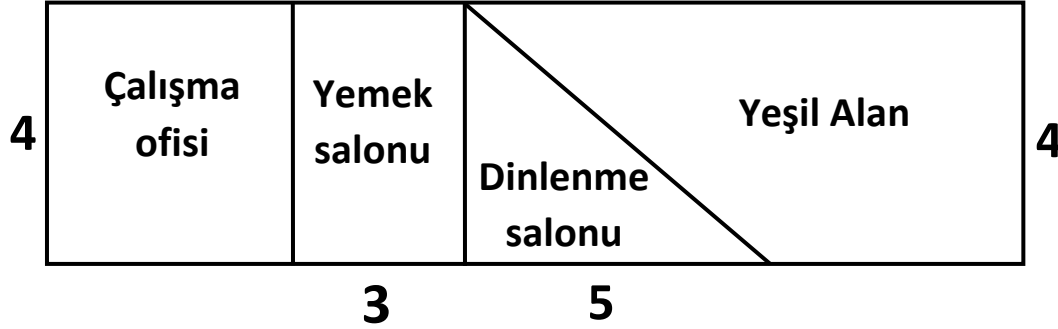
$$|AB| = 20 \text{ cm}$$

$$|AC| = 15 \text{ cm}$$

$$|BC| = 25 \text{ cm}$$

$$|AD| = x = ?$$

SORU7. Aşağıda bir evin planı verilmiştir.

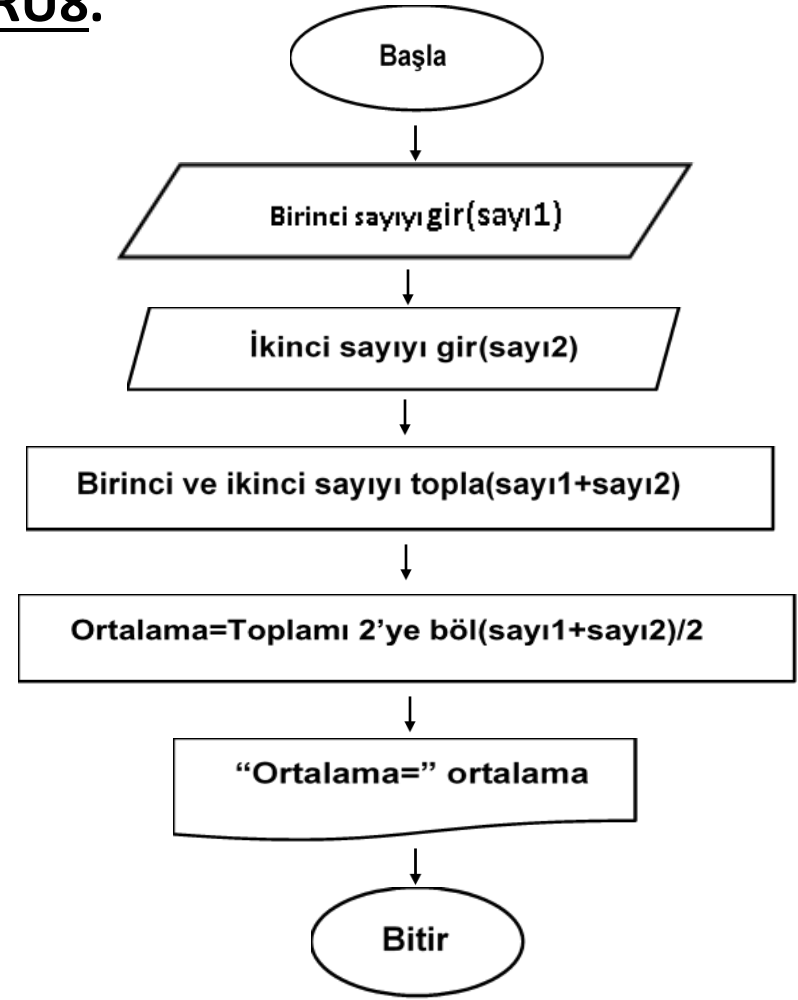


Bu evin tabanı dikdörtgen şeklinde ve kısa kenarının uzunluğu 4 m,

- Uzun kenarının uzunluğu 16 m'dir.
- Çalışma ofisi kare şeklinde,
- Yemek salonunun kısa kenarı 3 m'dir.

Dinlenme salonunun uzun kenarı 5 m ise yeşil alan bölgesinin alanı kaç m² olur? Bulunuz.

SORU8.



Verilen akış şemasında hangi işlem yapılmıştır? Kısaca aşağıda açıklayınız.

.....

.....