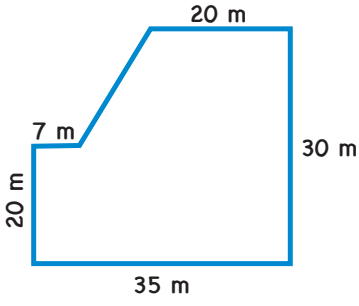


ALAN PROBLEMİ

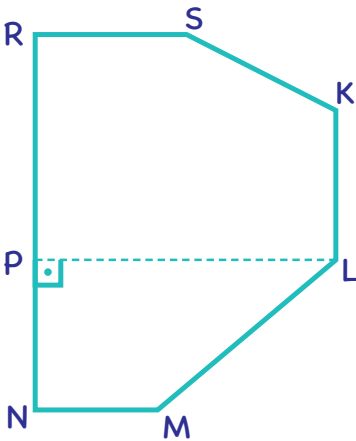


Yukarıda, Ali Bey'in bahçesi modellenmiştir. Ali Bey, bahçesini domates ve biber ekmek üzere iki parçaya ayıracaktır. Bu parçalardan uzun kenar uzunluğu 35 m kısa kenar uzunluğu 20 m olan alt kısımdaki dikdörtgen bölgeye domates ekecektir.

Buna göre, domates ekilen kısmın alanı, biber ekilen kısmın alanından kaç m^2 büyüktür?

İMT Hoca

ALAN PROBLEMİ



Yanda verilen şekilde

$$[KL] \parallel [RN], [RS] \parallel [LP] \parallel [MN]$$

$$|KL| = |PN| = |RS| = 30 \text{ cm}$$

$$|MN| = 24 \text{ cm}, |LP| = 50 \text{ cm},$$

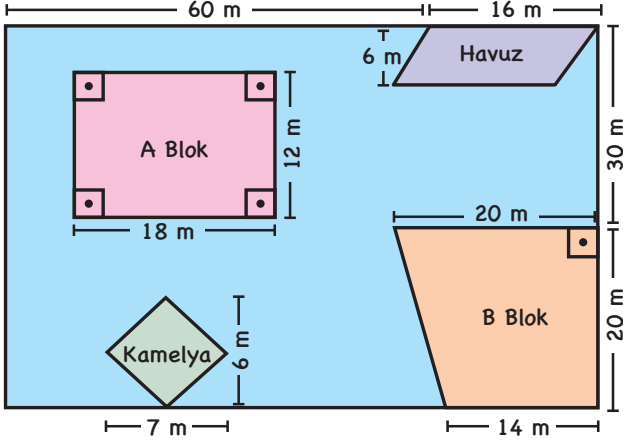
$$|RN| = 70 \text{ cm'dir.}$$

Buna göre bu şeklin alanını hesaplayalım.

ALAN PROBLEMİ

Aşağıda bir siteye ait plan verilmiştir. Planda havuz paralelkenar, A Blok dikdörtgen, B Blok yamuk ve kamelya eşkenar dörtgen şeklinde gösterilmiştir.

Buna göre sitenin bahçesindeki boş kısmın alanı kaç metrekaredir?



İMT Hoca

ALANDAN ÇEVREYE

Kenar uzunlukları metre cinsinden bir doğal sayı ve alanı 48 m^2 olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin çevresi tel ile çevrilecektir.

Buna göre, en az miktarda tel kullanılması için, bu bahçenin çevresinin kaç m olması gerekir?

ÇEVREDEN ALANA

Çevresi 20 cm ve kenar uzunlukları cm cinsinden birer tam sayı olan bir dikdörtgenin alanı en fazla kaç cm^2 olabilir?

İMT Hoca

SIRA SENDE

7. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 197-204
Yapabilirsin!

