

ADI ve SOYADI:	CEVAP AHANTARI	NUMARASI:	
İMZASI:		NOTU:	100

1. İmar planındaki esaslara göre meydana gelen adaya ne denir?

- A) İmar adası
- B) Tapu adası
- C) Kadastro adası
- D) Plan adası
- E) Parsel adası

2. En az belediye sınırı olmak üzere varsa mücavir alanı da içine alan sınır aşağıdakilerden hangisidir?

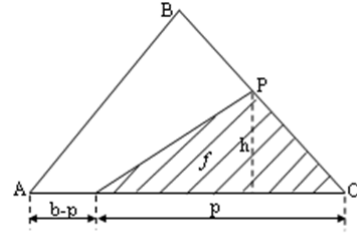
- A) İmar sınırı
- B) Mücavir alan sınırı
- C) İskan sınırı
- D) Belediye sınırı
- E) Parsel sınırı

3. Tapuca tescil edilmiş olan arazi parçalarının sınırlarını gösteren belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tapu çapı
- B) İmar çapı
- C) Kadastro çapı
- D) Parsel çapı
- E) Aplikasyon çapı

4. Herhangi bir parselin ayrılmasıyla oluşan parsellerin tümü, yine aynı ada içinde kalıyor, yeni adalar oluşmuyorsa bu işleme ne denir?

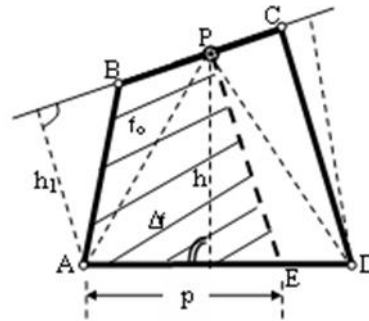
- A) Parselasyon
- B) Basit ayırma
- C) Ayırma
- D) Birleştirme
- E) Yola terk



Şekil 1.7

5. Şekil 1.7' deki üçgen parselden, alanı $f=500 \text{ m}^2$ lik bir alan yeni sınır çizgisi p noktasından geçmek üzere ayrılmak isteniyor, $h=20 \text{ m}$ olarak ölçüldüğüne göre p uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 48 m
- B) 52 m
- C) 55 m
- D) 50 m
- E) 58 m



Şekil 1.8

6. Şekil 1.8'de dörtgen parselden alanı $f=750 \text{ m}^2$ olan bir parçanın ifrazı isteniyor, $f_0=300 \text{ m}^2$, $h=30 \text{ m}$ olarak ölçüldüğüne göre p uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 35 m
- B) 40 m
- C) 25 m
- D) 30 m
- E) 45 m

7. Aplikasyon nedir?

ADI ve SOYADI:	CEVAP AHANTARI	NUMARASI:	
İMZASI:		NOTU:	100

- 1 A
- 2 A
- 3 C
- 4 C
- 5 D
- 6 D

5. SORUNUN ÇÖZÜMÜ:

Üçgenin alanı formülünden: Taralı alanın, alan formülü:

$$\text{Alana (f)} = h \times p/2$$

$$500 \text{ m}^2 = 20 \times p/2$$

$$p = 500 \times 2 / 20$$

$$p = 50 \text{ metre}$$

6. SORUNUN ÇÖZÜMÜ:

ABPE dörtgenin alanı $f = 750 \text{ m}^2$

ABP üçgen alanı $f_0 = 300 \text{ m}^2$

APE üçgen alanı $\Delta f = f - f_0$ olduğuna göre:

$$\text{APE üçgen alanı } \Delta f = 750 \text{ m}^2 - 300 \text{ m}^2 = 450 \text{ m}^2$$

$$\text{APE üçgen alanı } \Delta f = 450 \text{ m}^2 = h \times p/2$$

$$\text{APE üçgen alanı } \Delta f = 450 \text{ m}^2 = 30 \text{ m} \times p/2$$

$$p = 30 \text{ metre}$$

7. SORUNUN ÇÖZÜMÜ:

APLİKASYON:

Zemin hakkındaki gerekli etütlerin yapılması ve bilgi edinilmesinden sonra yapının projesi hazırlanır. Hazırlanan projenin uygulanabilmesi için inşaat sahasının kenarlarının arsa üzerinde belirtilmesi gereklidir. Bu işleme, yani planın zemine tatbik edilmesine aplikasyon denir.