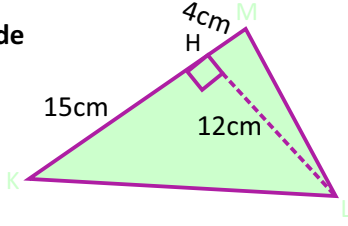




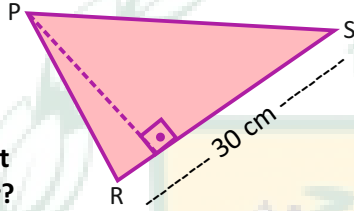
ÜNİTE 5

- 1 Yandaki KLM üçgeninde verilenlere göre alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?



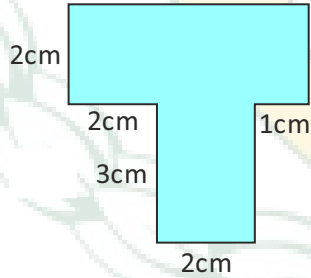
- A)  $118 \text{ cm}^2$   
B)  $114 \text{ cm}^2$   
C)  $110 \text{ cm}^2$   
D)  $106 \text{ cm}^2$

- 2 Yandaki PRS üçgeninin alanı  $300 \text{ cm}^2$  dir. Şekilde verilenlere göre, RS kenarına ait yükseklik kaç  $\text{cm}$ 'dir?



- A) 20 cm  
B) 15 cm  
C) 10 cm  
D) 5 cm

- 3 Tüm köşeleri dik olan yandaki şekilde verilenlere göre şeklin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

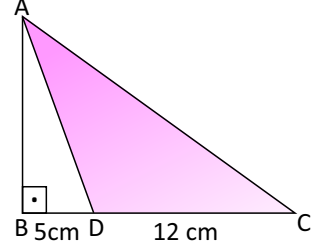


- A)  $12 \text{ cm}^2$   
B)  $14 \text{ cm}^2$   
C)  $16 \text{ cm}^2$   
D)  $18 \text{ cm}^2$

- 4 Çevresinin uzunluğu 18 cm ve alanı  $48 \text{ cm}^2$  olan bir eşkenar üçgenin yüksekliği kaç cm dir?

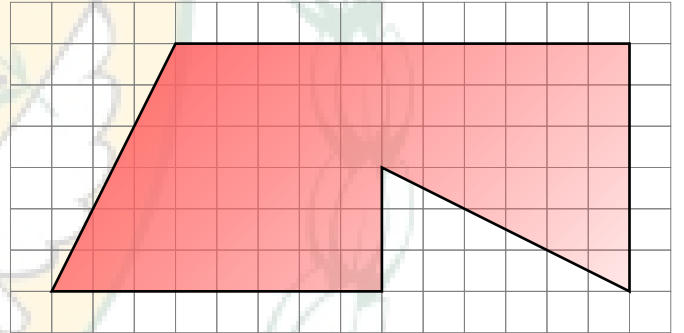
- A) 96 cm  
B) 48 cm  
C) 32 cm  
D) 16 cm

- 5 Şekilde ABD üçgeninin alanı  $35 \text{ cm}^2$  dir.  $[AB] \perp [BC]$   
 $|BD| = 5 \text{ cm}$   
 $|DC| = 12 \text{ cm}$   
olduğuna göre, ADC üçgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?



- A)  $84 \text{ cm}^2$   
B)  $76 \text{ cm}^2$   
C)  $72 \text{ cm}^2$   
D)  $68 \text{ cm}^2$

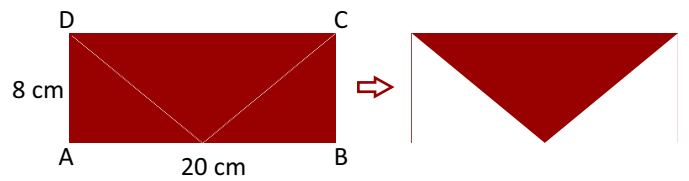
- 6 Aşağıda birim kareler üzerine yerleştirilmiş şeklin alanı kaç birimkaredir?



- A)  $69 \text{ br}^2$   
B)  $66 \text{ br}^2$   
C)  $63 \text{ br}^2$   
D)  $60 \text{ br}^2$

- 7 Aşağıda ABCD dikdörtgeninden eş dik üçgen şeklinde iki parça kesilip alınıyor.

Buna göre, kalan şeklin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?



- A)  $160 \text{ cm}^2$   
B)  $120 \text{ cm}^2$   
C)  $90 \text{ cm}^2$   
D)  $80 \text{ cm}^2$



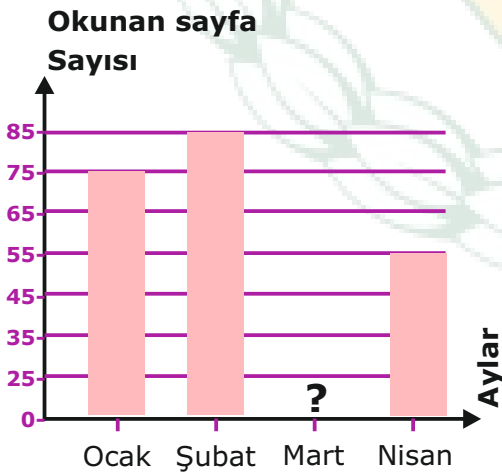
- 8 Bir okulun müdürü, okul gezisinde gidilecek yeri belirlemek üzere kız ve erkek öğrencilerden öneriler alacaktır.  
Bunun için hangi araştırma soruları sorulabilir?

- 9 Bir iş yerinde bir hafta boyunca, günlere göre devamsızlık yapan çalışanların sayısını gösteren sıklık tablosu aşağıda verilmiştir.

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Sayı	10	8	7	9	6

Tabloya bakarak hangi sonuçları çıkarabiliriz?

- 10 Yandaki sütun grafiği Ayşe'nin ilk dört ayda okuduğu sayfa sayısını göstermektedir. Ayşe, ilk dört ayda toplam 260 sayfa okuduğuna göre, **Mart ayında kaç sayfa okumuştur?**



- 11 Aşağıdaki veri gruplarının aritmetik ortalamasını bulunuz.  
A) 10, 15, 15, 15, 50  
B) 12, 36, 42, 10, 10, 40
- 12 Aşağıdaki veri gruplarının açıklığını bulunuz.  
A) 10, 20, 30, 40, 50  
B) 12, 30, 32, 52, 63, 36
- 13 Aşağıda açıklığı verilen veri grubu için açıklık 9 ise A hangi değerleri alır?  
20, 25, 26, 13, 30, A
- 14 Üç kişinin yaşlarının aritmetik ortalaması 18'dir. Bunlara bir kişi daha katılınca yaşlarının aritmetik ortalaması 15 olmuştur. **Gruba katılan kişinin yaşı kaçtır?**
- 15 Aşağıdaki veri grubunun açıklığı 12'dir. Kerem, en küçük yaştaki öğrenci olduğuna göre, Kerem'in yaşı kaçtır?
- | İsim | Ali | Kerem | Zeynep | Can |
|------|-----|-------|--------|-----|
| Yaş  | 34  | ..... | 41     | 30  |
- 16 8 kişinin yaş ortalaması 24'tür. Bu kişilere kaç yaşındaki biri katılırsa ortalama değişmez?

