

8. Örnek

175, 218 ve 286 sayılarının sırasıyla 12, 3, 4, 45, 5 ve 9 ile bölümünden kalanları gösteren bir tablo oluşturunuz.

Tablodan yararlanarak verilen bölen sayılar arasında bir ilişki kurarak bölümlerden elde edilen kalan sayılar hakkında çıkarımda bulununuz.

Çözüm

Bölen \ Bölünen	12	3	4	45	5	9
175	7	1	3	40	0	4
218	2	2	2	38	3	2
286	10	1	2	16	1	7

Oluşturulan tablo incelendiğinde

- 175'in 12'ye bölümünden kalan 7 ise 175'in 3 ve 4'e bölümünden kalan, 7'nin 3 ve 4'e bölümünden kalana eşittir.
- 175'in 45'e bölümünden kalan 40 ise 175'in 5 ve 9'a bölümünden kalan, 40'ın 5 ve 9'a bölümünden kalana eşittir.
- 218'in 12'ye bölümünden kalan 2 ise 218'in 3 ve 4'e bölümünden kalan, 2'nin 3 ve 4'e bölümünden kalana eşittir.
- 218'in 45'e bölümünden kalan 38 ise 218'in 5 ve 9'a bölümünden kalan, 38'in 5 ve 9'a bölümünden kalana eşittir.
- 286'in 12'ye bölümünden kalan 10 ise 286'nın 3 ve 4'e bölümünden kalan, 10'un 3 ve 4'e bölümünden kalana eşittir.
- 286'in 45'e bölümünden kalan 16 ise 286'nın 5 ve 9'a bölümünden kalan, 16'nın 5 ve 9'a bölümünden kalana eşittir.

olduğu görülür.

Sıfırdan farklı bir doğal sayının 12'ye bölümünden elde edilen kalan a, 3 ve 4'e bölümünden elde edilen kalanlar sırasıyla b ve c olmak üzere a'nın 3 ve 4'e bölümünden kalanlar sırasıyla a ve c dir.

9. Örnek

BİLGİ FİŞİ			
Ürün Adı	Birim Fiyat	Adet	Tutar
Cam Bardak	45 TL	— — —	— 03 TL

Yukarıda bir züccaciye'den tanesi 45 TL olan cam bardak alan müşteri için hazırlanmış bilgi fişi görülmüştür. Bilgi fişinde adet kısmı hiç okunmamakta, tutar kısmında ise dört basamaklı bir sayı görülmekte ve bu sayının yüzler basamağında 0, onlar basamağında 3 rakamı okunabilmektedir.

Müşterinin ödediği tutarın en az olması durumuna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Bilgi fişinin tutar kısmında okunması gereken sayıyı bulunuz.
- Müşterinin aldığı cam bardak adedini bulunuz.