

**1.** Z/5 de,

$$f(x) = 4x - 3$$

olduğuna göre,  $f^{-1}(x)$  fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x + 2$       B)  $x - 2$       C)  $4x + 1$   
D)  $4x + 2$       E)  $4x + 3$

**2.** Z/5 de,

$$f(x) = 4x - 3$$

fonksiyonu için,  $(f \circ f)(3)$  ün değeri kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

**3.** Z/5 de,

$$(3x - 2) \cdot (4x + 3)$$

çarpımının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x^2 - x + 4$       B)  $2x^2 - x + 4$       C)  $2x^2 + x + 4$   
D)  $2x^2 + 3x + 4$       E)  $2x^2 - x + 1$

**4.** Z/7 de,

$$3x^2 = 5$$

denkleminin çözüm kümesi nedir?

- A) {2}      B) {5}      C) {2, 5}  
D) {2, 4}      E) {4, 5}