

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) $\{4, 5\}$

www.derskitabicevaplari.com

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)C, 4)C,