

1. $p(x)$: " $x < 6, x \in \mathbb{Z}^+$ "
açık önermesinin doğruluk kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\{1, 3, 5\}$ B) $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
C) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ D) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
E) $\{-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

2. $p(x)$: "Bir sayının 2 eksiği 4 tür."
açık önermesine göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluk değeri 1 dir?
- A) $p(2)$ B) $p(3)$ C) $p(4)$ D) $p(5)$ E) $p(6)$

3. x tam sayı olmak üzere,
doğruluk kümesi $\{-1, 0, 1, 2\}$ olan açık önerme aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $p(x)$: " $-1 \leq x < 2, x \in \mathbb{Z}$ " B) $p(x)$: " $x \geq 0$ "
C) $p(x)$: " $-2 \leq x < 2, x \in \mathbb{Z}$ " D) $p(x)$: " $-2 < x \leq 2, x \in \mathbb{Z}$ "
E) $p(x)$: " $x - 1 < 5$ "

4. $p(x)$: " $3x + 3 < 4x, x \in \mathbb{N}$ "
önermesini doğru yapan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

www.derskitabicevaplari.com

Cevaplar :
1)C, 2)E, 3)D, 4)A,