

1.

" $x = 5 \Rightarrow 3x + 1 = 16$ dir."

önermesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x \neq 5 \Rightarrow 3x + 1 = 16$

B) $x \neq 5 \Rightarrow 3x + 1 \neq 16$

C) $x = 5 \Rightarrow 3x + 1 \neq 16$

D) $x = 5 \Rightarrow 3x + 1 = 16$

E) $x = 5 \wedge 3x + 1 \neq 16$

2.

"Bazı x reel sayıları için $\frac{x}{x} \neq 1$ dir."

önermesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\exists x \in \mathbb{R}, \frac{x}{x} = 1$

B) $\exists x \in \mathbb{R}, \frac{x}{x} \neq 1$

C) $\forall x \in \mathbb{R}, \frac{x}{x} = 1$

D) $\forall x \in \mathbb{R}, \frac{x}{x} \neq 1$

E) $\exists x \in \mathbb{N}, \frac{x}{x} \neq 1$

www.supersoru.com

Cevaplar :
1)E, 2)C,