

Ad Soyad: _____

Sınıf/No: _____

D

Y

NET

1 a ve b gerçel sayılar olmak üzere, gerçel katsayılı bir polinomun

- $x - 3$ ile bölümünden kalan 5,
- $x + 2$ ile bölümünden kalan 10,
- $x^3 - x^2 - 6x$ ile bölümünden kalan $ax + b$

olmaktadır.

Buna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

A) -12 B) -10 C) -8 D) -6 E) -4

2 a ve b gerçel sayılar olmak üzere, gerçel katsayılı bir polinomun

- $x - 3$ ile bölümünden kalan 5,
- $x + 2$ ile bölümünden kalan 10,
- $x^3 - x^2 - 6x$ ile bölümünden kalan $ax + b$

olmaktadır.

Buna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

A) -12 B) -10 C) -8 D) -6 E) -4