matematik - Polinomlar - Sorular

# Soru 1

P(x) = (2x³ - 4x² + 5x - 1)³ polinomunun katsayılar toplamı A ve sabit terimi B olduğuna göre, A + B değeri kaçtır?

A) 8

B) 7

C) 6

D) 5

# Soru 2

P(x) = x³ - 2x² + ax + 6 polinomunun (x - 2) ile bölümünden kalan 10 olduğuna göre, a kaçtır?

A) -1

B) 1

C) 2

D) 3

# Soru 3

P(x) = x² - 3x + 1 ve Q(x) = 2x² + x - 4 polinomları veriliyor. P(x) ⋅ Q(x) çarpım polinomunda x³'lü terimin katsayısı kaçtır?

A) -5

B) 1

C) -6

D) 7