

Adı :	<div style="text-align: center;"> Yazılı Havuzu  </div> <div style="text-align: center;"> 10. Sınıf Matematik Dersi II. Dönem I. Yazılı Soruları </div>	TARİH:
Soyadı :		
Sınıf :		
No :		PUAN:

1.

$$f^{-1}(x + 3) = g(2x - 1)$$

olduğuna göre, $(f \circ g)(7)$ kaçtır?

2.

$$P(x) = (a + 5) \cdot x^3 - 7x + b + c$$

$$Q(x) = 9 \cdot x^3 + (c + 2) \cdot x + 4 - a$$

polinomları veriliyor.

$$P(x) = Q(x)$$

olduğuna göre, $a + b - c$ kaçtır?

3.

$$P(x) = (a - 3) \cdot x^2 + (b + 2) \cdot x + 3 + 2a - b$$

polinomu sabit bir polinomdur.

Buna göre $P(7)$ kaçtır?

4.

$$P(x) = x^2 - 6x - n$$

polinomu veriliyor.

$P(x - 2)$ polinomunun katsayılar toplamı

3 olduğuna göre, $P(x + 1)$ polinomunun

sabit terimi kaçtır?

5.

$$Q(x + 2) = x^3 \cdot P(x) - 3x + 8$$

eşitliği veriliyor.

$P(x)$ 'in katsayılar toplamı 5 olduğuna göre

$Q(x)$ polinomunun $(x - 3)$ ile bölümünden

kalan kaçtır?

6.

$P(x)$ polinomunun,

- $(x + 1)$ ile bölümünden kalan 3 tür.
- $(x - 2)$ ile bölümünden kalan 12 dir.

Buna göre $P(x)$ polinomunun $(x + 1)(x - 2)$ ile bölümünden kalan nedir?

7.

$$x^2 - 5x - 2 = 0$$

olduğuna göre $x^2 + \frac{4}{x^2}$ kaçtır?

8.

$$a - b = 3$$

$$a \cdot b = 2$$

olduğuna göre, $a^3 - b^3$ kaçtır?

9.

$$\frac{2x^2 - 3x - 2}{x^2 + x - 6} \cdot \frac{x^2 + 4x + 3}{2x^2 + 3x + 1} = \frac{ax + b}{2x + 3}$$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

10.

$P(x) \cdot Q(x)$ polinomunun derecesi 13 tür.

$\frac{P(x)}{Q(4x)}$ polinomunun derecesi 7'dir.

Buna göre, $P(x^2) + [Q(x)]^2$ polinomunun derecesi kaçtır?



Çözüm için okut

NOT: HER SORUNUN DOĞRU CEVABI 10 PUAN ve SINAV SÜRESİ "BİR DERS SAATİ"DİR.
BAŞARILAR...

Çözümler için Tıkla;
Yazılı Havuzu 