

Adı :	<div style="text-align: center;"> Yazılı Havuzu  </div> <div style="text-align: center;"> 9. Sınıf Matematik Dersi II. Dönem I. Yazılı Soruları </div>	TARİH:
Soyadı :		PUAN:
Sınıf :		
No :		

1.

$$4^{12} \cdot 8^3 = 2^x$$

işleminin sonucu kaçtır?

2.

$$3^{n+1} + 3^n + 3^{n+2} = 39$$

olduğuna göre n kaçtır?

3.

$$\sqrt{72} + \sqrt{18} - \sqrt{50} + \sqrt{8}$$

işleminin sonucu kaçtır?

4.

$$\sqrt[4]{8-x} + \sqrt[3]{x-7} + \sqrt{x-4}$$

ifadesini reel sayı yapan x tam sayıları toplamı kaçtır?

5.

$$\sqrt[4]{3\sqrt[3]{x}} = \sqrt[4]{3} \cdot \sqrt[3]{2}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

6.

$$2x = 3y = 4z \text{ ve}$$

$$x - y - z = -4$$

olduğuna göre, x kaçtır?

7.

Bir sınıfta;

- sıralara 2'şerli oturlarsa 10 öğrenci ayakta kalıyor.
- 3'erli oturlarsa 4 sıra boş kalıyor ve bir sırada da 1 kişi oturuyor.

Buna göre bu sınıfın mevcudu kaçtır?

8.

Uzunlukları eşit olan iki mumdan I. si 8 saatte, II. si de 12 saatte tamamen yanmaktadır.

İkisi birlikte yanmaya başladıktan kaç saat sonra I. nin boyu II. nin boyunun yarısı olur?

9.

Bir zeytin yağı tankında belli miktar yağ vardır.

- Tankta 25 litre yağ ilave edilirse tankın $\frac{3}{7}$ 'ü boş kalıyor.
- Tanktan 50 litre yağ alınırsa tankın $\frac{9}{14}$ 'ü boş kalıyor.

Buna göre, başlangıçta tankta kaç litre yağ vardır?

10.

Bir babanın yaşı üç çocuğun yaşları toplamının 3 katıdır.

4 yıl sonra babanın yaşı çocukların yaşları toplamının 2 katından 4 eksik olacağına göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?



Çözüm için okut

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

Çözümler için Tıkla;
Yazılı Havuzu