

	yazilihocam.com ORTAOKULU 7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. SINAV		<u>PUAN</u>	
	AD			<u>TARİH</u>/11/20..
	SOYAD			
	OKUL NO			
	SINIF /.....		

1. Aşağıda verilen ifadelerin başına Doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazınız. (5x2=10puan)

- ❖ (.....) Tam sayılarda çıkarma işlemi yaparken çıkan sayının işaretini değiştirip eksilen sayı ile toplarız.
- ❖ (.....) Tam sayılarda toplama işleminin değişme özelliği yoktur.
- ❖ (.....) Tam sayılarda çarpma işleminin etkisiz elemanı sıfırdır.
- ❖ (.....) İki negatif tam sayının çarpımının sonucu pozitifdir.
- ❖ (.....) Negatif sayılarda çift kuvvet parantezin dışındaysa sonuç (+) pozitifdir.

2) Aşağıdaki tam sayı işlemlerini yapınız. (10x2=20puan)

$$(-16) + (-20) =$$

$$(+8) + (+11) =$$

$$(+40) - (-33) =$$

$$(-28) - (+15) =$$

$$(-8) - (+5) + (+13) =$$

$$(+18) - (+7) - (+6) =$$

$$(-7) \cdot (-3) =$$

$$(-8) \cdot (+6) =$$

$$(+28) : (-7) =$$

$$(+30) : (-6) =$$

3) $(-8) \cdot (-5) + (-3) \cdot (+9)$ işleminin sonucu kaçtır? (5 puan)

4) A → En büyük negatif tam sayı

B → +10 sayısının toplama işlemine göre tersi

C → -29 dan küçük olan en büyük tam sayı

Yukarıda verilene göre C: B + A işleminin sonucunu kaçtır? (5 puan)

5) Aşağıdaki ondalık gösterimleri rasyonel sayı şeklinde yazınız. (5x2=10 puan)

$$0,9 =$$

$$7,48 =$$

$$1,453 =$$

$$2,9 =$$

$$20,7 =$$

6) Aşağıdaki rasyonel sayıları ondalık gösterim şeklinde yazınız. (3x2=6 puan)

$$\frac{9}{100} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{16}{20} =$$

7) Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak yazınız. (3x3=9 puan)

$$4,\overline{1}=$$

$$2,5\overline{7}=$$

$$1,0\overline{71}=$$

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (7x5=35p)

1) $(-3)^4$ üslü ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisine eşittir? (5 puan)

- A) -12 B) 7 C) 81 D) -84

2) $(-2).(-2).(-2).(-2).(-2)$ tekrarlı çarpımı aşağıdaki üslü ifadelerden hangisine eşittir? (5 puan)

- A) $(-2)^5$ B) $(-2)^6$ C) $(-5)^2$ D) $(-5)^5$

3) -4^2 üslü ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisine eşittir? (5 puan)

- A) -8 B) 8 C) 16 D) -16

4) $2^5 + 2019^0 + (-1)^{10}$ işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir? (5 puan)

- A) 34 B) 30 C) 29 D) 22

5) Bir odadaki termometre sıcaklığı 32 derece göstermektedir. Odanın sıcaklığını dakikada 3 derece düşürebilen bir klima 12 dakika açık bırakıldığında oda sıcaklığı kaç derece olur? (5 puan)

- A) 2 B) 20 C) -36 D) -4

6) 20 soruluk bir sınavda her doğru için +5 puan ve her yanlış için -3 puan verilmektedir. Fatih bu sınav da 16 doğru yapıp geriye kalan soruların hepsini yanlış yapmıştır. Fatih böyle bir sınavın sonucunda kaç puan almıştır? (5 puan)

- A) 100 B) 80 C) 72 D) 68

7) Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı değildir? (5 puan)

- A) $\frac{8}{25}$ B) $\frac{0}{36}$ C) $\frac{45}{0}$ D) $\frac{-8}{25}$

Not: Sınav süresi 1 ders saatidir. Testler 5 puandır.
Sınav toplam 100 puandır.

Bu siteleri not al benden söylemesi :) içerisinde yer alan harika testler ve yazılı sorularına ücretsiz ve pdf olarak ulaşabilirsiniz. Hem de cevap anahtarlı :)

- 1) yazilihocam.com (TÜM DERSLER YAZILI SORULARI)
- 2) cevaplitestler.com (TÜM DERSLER YAZILI SORULARI+ TÜM DERSLER TEST SORULARI)
- 3) testarsiv.com (TÜM DERSLER YAZILI SORULARI+ TÜM DERSLER TEST SORULARI)
- 4) supersosyal.blogspot.com (SOSYAL BİLGİLER DERSİ İÇİN HAZIRLANAN WEB SİTESİ)
- 5) dinkulturutestleri.com (DİN KÜLTÜRÜ DERSİ İÇİN HAZIRLANAN WEB SİTESİ)
- 6) bilisimciruh.com (BİLİŞİM DERSİ İÇİN HAZIRLANAN WEB SİTESİ)



CEVAPLİTESTLER.COM

TESTLER • YAZILILAR • ETKİNLİKLER



dinkulturutestleri.com

DİN KÜLTÜRÜ ÖĞRETMENLERİ

BİLİŞİMCİ RUH
TEST-ETKİNLİK-BİLİŞİM SİTESİ