

2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 7. SINIF YAZILI SINAVI

1.BÖLÜM

1-) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanına D, yanlış olanına Y harfi koyunuz. (20 puan)

- () En küçük negatif tam sayı -1 dir.
() En küçük pozitif tam sayı 1 dir.
() En büyük negatif tam sayı ile En küçük pozitif tam sayının toplamı sıfır dır.
() Aynı işaretli iki tam sayının bölümü pozitiftir.
() Aynı işaretli iki tam sayının çarpımı negatiftir.

2.BÖLÜM

1-) Aşağıdaki sorularda boş bırakılan yerleri doldurunuz. (20 puan)

- a-) +6 sayısının toplama işlemine göre tersi dir.
b-) Rasyonel sayılarda çarpma işleminin yutan elemanı dir.
c-) Çarpma ve çıkarma işlemi bulunan bir soruda öncelikle işlemi çözülür.
d-) Sıfırın altında 10 derece sıcaklığı ile gösteririz.
e-) Sayının sıfıra bölümü dır.

3.BÖLÜM

1-) Aşağıdaki sütunları oklar yardımıyla eşleştiriniz. (20 puan)

$(-3).(-5)$	$+18$
$(-8).(+6)$	-4
$(-72):(-4)$	$+15$
$(-36):(+9)$	$+12$
$(+6).(+2)$	-48

4. BÖLÜM

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız. (20 puan)

1-) $(+3/5).(-4/7)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A-) $-12/5$ B-) $-12/35$ C-) $12/35$ D-) $-1/35$

2-) $(-3/5):(-6/10)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A-) 1 B-) -1 C-) $-18/50$ D-) $18/50$

3-) Düzgün bir beşgenin iç açıları ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A-)108 B-) 540 C-)720 D-) 360

4-) Düzgün altıgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

A-) 108 B-)120 C-) 140 D-)180

5-) Yarıçapı 5cm olan bir çemberin çevresi kaç cm dir.($\pi=3$ alınız.)

A-)30 B-)75 C-)60 D-) 120

5.BÖLÜM

Aşağıdaki soruların çözümlerini yapınız. (20 puan)

1-) Yarıçapı 7 cm olan dairenin alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$ alınız.)

2-) 5 işçi bir duvarı 10 günde örerse 2 işçi aynı duvarı kaç günde örer?

3-) Köşegenlerinden birinin uzunluğu 8 cm diğerinin uzunluğu 5 cm olan eşkenar dörtgenin alanını hesaplayınız.

4-) Düzgün ongenin iç açılarının ölçüleri toplamını bulunuz.

Sınav süresi; 1 ders saati

BAŞARILAR...

Neslihan KARAMAN

Matematik Öğretmeni

