7. Sınıf Matematik	..... ORTAOKULU 2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV • SENARYO 4

Tarih: ...../...../2026 • Süre: 40 dakika

Adı Soyadı : ..... **Sınıf / Şube :** ..... **No :** .....

SORU	1	2	3	4	5	6	TOPLAM
PUAN	15	15	15	15	20	20	**100**
ALDIĞI							

1 15 P

Aşağıdaki ifadelerin **doğru (D)** ya da **yanlış (Y)** olduğunu belirtiniz.

İfade	D / Y
Her doğal sayı bir tam sayıdır.	
$\left\|-\frac{3}{4}\right\| = -\frac{3}{4}$ dür.	
Mutlak değeri 5 olan yalnızca bir sayı vardır.	
Paydası 0 olan bir ifade rasyonel sayıdır.	

Çözüm:

2 15 P

Aşağıdaki durumları birer rasyonel sayı ile ifade ediniz.

a) Deniz seviyesinin $\frac{3}{2}$ metre altındaki bir mağara

b) Sıcaklığın sıfırın 0,5 derece üstünde olması

c) Banka hesabından 12,5 TL çekilmesi

d) Bir bitkinin boyunun $\frac{3}{4}$ cm uzaması

Çözüm:

3 15 P

$\frac{13}{20}$ ve $\frac{7}{9}$ rasyonel sayılarının ondalık gösterimlerini **bölme işlemi yaparak** bulunuz.

Çözüm:

4 15 P

a) $0,\overline{27}$ devirli ondalık gösterimini rasyonel sayı olarak yazınız.
b) 1,25 ondalık gösterimini rasyonel sayı olarak yazınız.

Çözüm:

5 20 P

Dört kentin bir gece ölçülen sıcaklıkları şöyledir: A kenti $-\frac{7}{4}$ °C, B kenti −1,6 °C, C kenti $-\frac{5}{3}$ °C ve D kenti $-\frac{9}{5}$ °C.
Sıcaklıkları küçükten büyüğe sıralayınız. En soğuk ve en sıcak kenti belirtiniz.

Çözüm:

6 20 P

$\frac{3}{7}$ ve $\frac{4}{9}$ rasyonel sayılarını karşılaştırınız.
Bu iki sayı arasında kalan bir rasyonel sayı yazınız.

Çözüm:

KAZANIM – SORU TABLOSU

Soru	Kazanım	Puan
1	**MAT.7.1.1.** Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme	15
2	**MAT.7.1.1.** Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme	15
3	**MAT.7.1.2.** Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme	15
4	**MAT.7.1.2.** Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme	15
5	**MAT.7.1.3.** Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme	20
6	**MAT.7.1.3.** Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme	20

Instagram @matematikmaarifonline Kamerayla okut
YouTube @maarif.matematik Kamerayla okut
Web sitesi maarifmatematik.com.tr Kamerayla okut