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

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV • SENARYO 1

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

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

SORU	1	2	3	4	5	6	7	TOPLAM
PUAN	10	15	15	15	15	15	15	**100**
ALDIĞI								

1 10 P

Aşağıdaki tabloda bazı durumlar verilmiştir.

Tablodaki her durumu bir tam sayı ile ifade ediniz.

Durum	Tam sayı
Deniz seviyesinin 48 metre altı	
Sıfırın 7 derece üstündeki sıcaklık	
Zemin katın 3 kat altındaki otopark katı	
420 TL borç	

Çözüm:

2 15 P

Bir öğrenci, kitabının $\frac{7}{8}$'ini okumuştur.

Okunan kısmı gösteren rasyonel sayının ondalık gösterimini bölme işlemi yaparak bulunuz.

Çözüm:

3 15 P

$\frac{5}{6}$ ve $\frac{4}{11}$ rasyonel sayılarının ondalık gösterimlerini bölme işlemi ile bulunuz.

Devirli olan ondalık gösterimleri devir işareti ile yazınız.

Çözüm:

4 15 P

Bir kentte pazartesi gecesi sıcaklık $-\frac{3}{4}$ °C, salı gecesi −0,8 °C ölçülmüştür.
Hangi gece daha soğuktur? İki rasyonel sayıyı karşılaştırarak nedenini yazınız.

Çözüm:

5 15 P

$\frac{2}{3}$, 0,6, $-\frac{5}{6}$ ve $\frac{7}{12}$ rasyonel sayılarını **küçükten büyüğe doğru sıralayınız.**

Çözüm:

6 15 P

Bir su deposunun su seviyesi her saat $\frac{3}{4}$ metre azalmaktadır. Su seviyesi başlangıçta 0 kabul edilmiştir.
a) 6 saat sonraki seviye değişimini rasyonel sayı olarak bulunuz.
b) Seviye −3 metreye kaç saat sonra ulaşır?

Çözüm:

7 15 P

Bir dalgıç, deniz seviyesinin $\frac{9}{2}$ metre altındaki bir noktadan yukarı doğru çıkmaya başlıyor. Her dakikada $\frac{3}{4}$ metre yükselen dalgıç, 3 dakika sonunda deniz seviyesine göre kaç metrededir?

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	10
2	**MAT.7.1.2.** Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme	15
3	**MAT.7.1.2.** Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme	15
4	**MAT.7.1.3.** Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme	15
5	**MAT.7.1.3.** Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme	15
6	**MAT.7.1.4.** Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme	15
7	**MAT.7.1.4.** Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme	15