



**2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI**  
**1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI (ÜLKE GENELİ ORTAK)**  
**7.SINIF MATEMATİK**  
**(Deneme-2)**

**ÜLKE**  
**GENELİ**

**ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!**

1. Bu soru kitapçığında 8 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sorulardan Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir. Soruların dört tanesi 10, diğer dört tanesi 15 puandır. Hangi sorunun kaç puan olduğu soruda yer almaktadır.

Aldığı Puan

**1** 95 lira borcu olan Sinan 27 lira daha borç alıyor. Daha sonra borcunun 55 lirasını ödüyor.

**Son olarak borcunun 32 lirasını daha ödediğine göre, Sinan'ın kalan borcu kaç liradır?**

**(10 puan)**

**2**  $-\frac{61}{30}$  rasyonel sayısından büyük olan en küçük tam sayıyı bulunuz

**(15 puan)**

**3**  $\left(-\frac{3}{10}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right)$  işleminin sonucu kaçtır? bulunuz

**(10 puan)**

**4**

$$1 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{2} - 1$$

işleminin sonucu kaçtır? bulunuz

(15 puan)

**5**

$$\left(-\frac{3}{2}\right)^2 + \left(-\frac{1}{3}\right)^3 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^2$$

işleminin sonucu kaçtır? bulunuz

(15 puan)

**6**

Bir simitçi fırından aldığı 150 simitin öğleden önce  $\frac{2}{5}$ 'sini, öğleden sonra kalan simitin  $\frac{2}{5}$ 'sini satıyor.

**Gün sonunda simitçinin elinde kaç tane simit kalmıştır? bulunuz**

(10 puan)

**7**

Art arda dizilerek oluşturulan bir sırada Sude sıra numarasını cebirsel ifade olarak  $(3x + 1)$  ve Görkem ise sıra numarasını  $(5x + 6)$  olarak belirtmişlerdir.

**Buna göre, Sude ile Görkem arasındaki kişi sayısını cebirsel olarak veren ifadeyi bulunuz**

(15 puan)

8

$-2(3a - 2b - 5)$  işleminin sonucunu bulunuz

(10 puan)



Kunduz Soru Çözüm  
Uygulaması **İndirim Kodu**  
**ALİSAN453T**

Ah Şu Matematik



**7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
<b>SAYILAR VE İŞLEMLER</b>	<b>Tam Sayılarla İşlemler</b>	M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	<b>Rasyonel Sayılar</b>	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.	1
	<b>Rasyonel Sayılarla İşlemler</b>	M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1
		M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.	1
		M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.	1
		M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	<b>Cebirsel İfadeler</b>	M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.	1
		M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.	1

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 8 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.