



2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI (ÜLKE GENELİ ORTAK)
7.SINIF MATEMATİK
(Deneme-3)

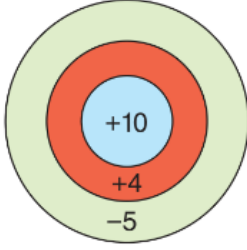
ÜLKE
GENELİ

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



Görselde bir hedef tahtası ve hedef tahtasındaki her bir bölgenin puanı verilmiştir.

Bu hedef tahtasına atış yapan Ezgi 3 defa yeşil, 2 defa kırmızı ve 1 defa mavi bölgeyi vurmuştur.

Bu atışların sonunda Ezgi toplam kaç puan alır? bulunuz.

(10 puan)

2



Yukarıda verilen sayı doğrusunda -5 ile -4 arası 5 eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre

A noktasına karşılık gelen ondalık gösterimi bulunuz.

(10 puan)

3

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{6} = \frac{7}{6} + A$$

$$\left(\frac{4}{3} + \frac{2}{5}\right) + \frac{1}{2} = \frac{4}{3} + \left(B + \frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{3}{2} + C = 0$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $B - C - A$ işleminin sonucu kaçtır? bulunuz.

(10 puan)

4

$$\left(-\frac{2}{3}\right)^3 + \left(-\frac{1}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{3}{2}\right) \text{ işlemin sonucu kaçtır? bulunuz.}$$

(15 puan)

5

$$\frac{1}{\left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right)} \text{ işleminin sonucu kaçtır? bulunuz.}$$

(15 puan)

6

36 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{9}$ 'si matematik sınavında

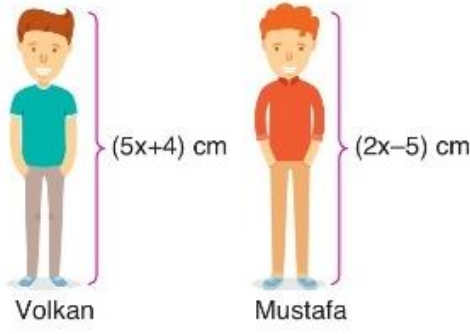
45 puanın altında, $\frac{2}{3}$ 'si 45 ile 85 puan arasında, geri kalar

da 85 ve üzerinde puan almıştır.

Buna göre 85'in üzerinde puan alan kaç kişi vardır? bulunuz.

(15 puan)

7



Yukarıda Volkan ile Mustafa'nın boy uzunlukları verilmiştir.

Buna göre bu iki kişinin boy uzunlukları toplamını santimetre türünden veren cebirsel ifadeyi bulunuz.

(10 puan)

8

Ahmet'in $(2x - 3)$ tane cevizi vardır. Mustafa'nın cevizi ise Ahmet'in cevizin 3 katının 4 fazlasıdır.

Buna göre Mustafa'nın kaç cevizi vardır? bulunuz.

(15 puan)



Kunduz Soru Çözüm
Uygulaması **İndirim Kodu**
ALISAN453T

Ah Şu Matematik



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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Tam Sayılarla İşlemler	M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	Rasyonel Sayılar	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.	1
	Rasyonel Sayılarla İşlemler	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
	Cebirsel İfadeler	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.