

2024-2025 YILI 1.DÖNEM  
6.SINIF MATEMATİK  
ÜLKE GENELİ 1. ORTAK YAZILI  
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Konular	Soru S.
Üslü Sayı	1
İşlem Önceliği	1
Dört işlem problemleri	2
Bir sayının çarpanları ve bölenleri	2
Kalansız bölünebilme kuralları	1

31 Ekim 2024 Perşembe



2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI  
I.DÖNEM I.YAZILI SINAVI (ÜLKE GENELİ ORTAK)  
10.SINIF MATEMATİK  
(ÖRNEK-3)

ÜLKE  
GENELİ

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 7 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

Aldığı Puan

**1** Aşağıdaki tabloda bir kutunun içinde bulunan bilyelerin renklerine göre dağılımı verilmiştir.

Bilyenin Rengi	Kırmızı	Mavi	Sarı	Siyah
Adedi	$2^5$	$5^2$	$3^3$	$4^2$

Buna göre hangi renk bilyenin sayısı diğerlerinden daha fazladır?

**2** Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

a)  $20 + 12 \div 4 = ?$

b)  $9 \cdot 2 + 21 = ?$

c)  $27 - 5 \cdot 2 - 4 = ?$

d)  $6 \cdot 2 - 4^3 \div 32 + 5^1 = ?$

**3** Erhan ile Sema 480 sayfalık bir romanı okuma yarışına giriyor. Sema günde 80 sayfa, Erhan ise günde 60 sayfa okuyor.

Buna göre bu romanı Sema, Erhan'dan kaç gün önce bitirir?

4

1 Litre = 1000 mL

Bir markette satılan zeytinyağı ve ayçiçek yağının birer şişelerinin miktarları ve fiyatları verilmiştir.

Bu markette bir hafta boyunca toplam 10 litre zeytinyağı ve 15 litre ayçiçek yağı satılmıştır.

**Buna göre bir hafta boyunca bu marketin zeytinyağı ve ayçiçek yağı satışından elde ettiği gelir kaç TL'dir?**



5

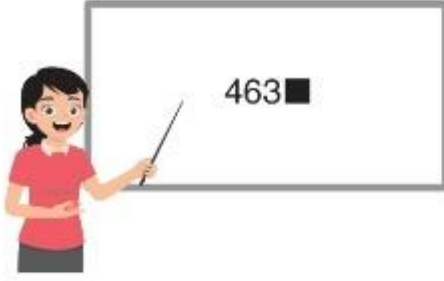


Yukarıdaki balonların üzerinde birer doğal sayı yazmaktadır. Seda balonun üzerinde yazan sayı 24 sayısının bir çarpanı ise bu balonu patlatacaktır.

**Buna göre Seda'nın patlatmadığı balonların üzerinde yazan sayıların toplamı kaçtır?**

6

**120 sayısının doğal sayı bölenlerini bulunuz**



Aslı Öğretmen'in tahtaya yazdığı sayı 2 ve 3 ile kalansız bölünebilmektedir.

**Buna göre ■ yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?**



Kunduz Soru Çözüm Uygulaması  
İndirim Kodu  
ALİSAN453T

Ah Şu Matematik



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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru sayısı
<b>VERİ SAYMA VE OLASILIK</b>	<b>Sayma ve Olasılık</b>	10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	1
		10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	1
		10.1.1.3. Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.	1
		10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	1
		10.1.1.5. Pascal üçgenini açıklar.	1
		10.1.1. 6. Binom açılımını yapar.	1
	<b>Basit Olayların Olma Olasılığı</b>	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.