



2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
I.DÖNEM I.YAZILI SINAVI (ÜLKE GENELİ ORTAK)
6.SINIF MATEMATİK
(ÖRNEK-1)

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. 1,2,4,5,6 ve 7.sorular 15 puan; 3.soru 10 puan değerindedir.

Aldığı Puan

31 Ekim 2024 Perşembe günü sınav, 7 adet açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorudan oluşacak

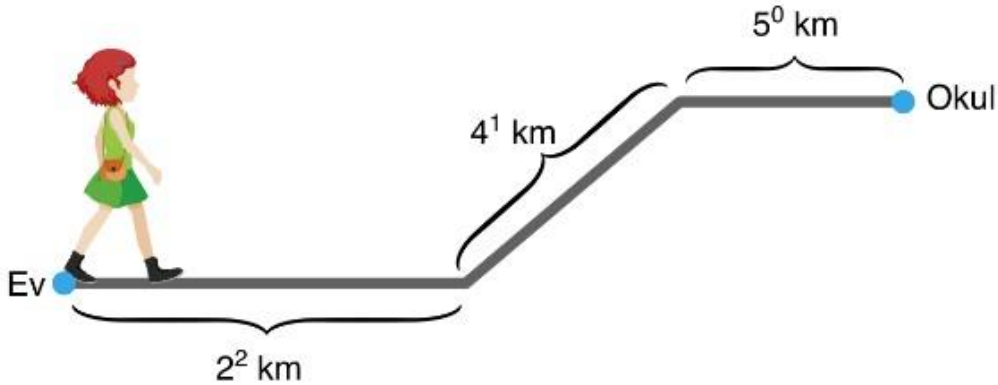
1 Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

- a) $7^2 - 3^3$
- b) $3^4 - 2^4 + 5^0$
- c) $3^2 + 4^1 - 1^{15}$
- d) $\frac{6^2 + 8^2}{5^2}$

2 Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

- a) $2^5 + (3^2 - 1)$
- b) $48 : (4^2 - 2^3) + 2 \cdot (3^2 - 1)$

3 Aşağıda Hale'nin okula giderken izlediği güzergâh verilmiştir.



Buna göre Hale'nin okula giderken kullandığı yol kaç kilometredir?

- 4 Bir manavdaki üç ürünün fiyat listesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Ürünler ve Fiyatları

Ürün (kg)	Fiyat (TL)
Elma	4 TL
Portakal	5 TL
Muz	13 TL

Ayşe Hanım manavdan 4 kg elma, 3 kg portakal ve 2 kg muz almıştır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) **Ayşe Hanım'ın aldığı ürünler için toplam kaç TL ödemiştir?**
b) **Ayşe Hanım manava 200 TL verirse kaç TL para üstü alır?**

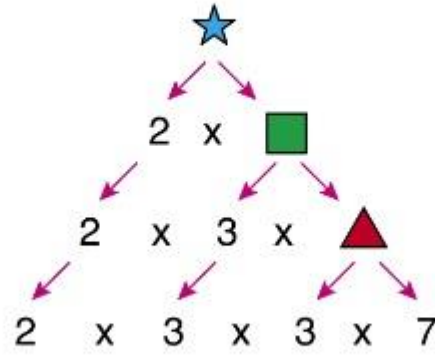
- 5 Aşağıda verilen mavi kartlarda doğal sayılar, kırmızı kartlarda bu sayılardan bazılarının asal çarpanları verilmiştir.

2, 3	2, 5	2, 3, 7	3, 17	
18	40	51	42	63

Buna göre sayıların yazılı olduğu kartlar ile asal çarpanların olduğu kırmızı kartlar eşleştirildiğinde hangi sayının yazılı olduğu kart boşta kalır?

6

Aşağıdaki şekilde ★ sayısı çarpan ağacı yöntemi ile asal çarpanlarına ayrılmıştır.



Buna göre ★ - (■ + ▲) işleminin sonucu kaçtır?

7

Dört basamaklı 57 ■ sayı 10'a ve 9'a kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre ■ + ■ toplamı kaçtır?



Kunduz Soru Çözüm
Uygulaması İndirim Kodu
ALISAN453T

Ah Şu Matematik



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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.	1
		M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	1
		M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	Çarpanlar ve Katlar	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	2
		M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1

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