MATEMATİKBİZ
www.matematik.biz

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

I. DÖNEM II. ORTAK YAZILI SINAVINA HAZIRLIK

Senaryo 2'ye Göre 2. Örnek Sınav

MATEMATİK • 6. SINIF

Aldığı Puan

Adı ve Soyadı : ..... Sınıfı / Şubesi : ..... Numarası : .....

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 tam puan üzerinden değerlendirilecektir. 1 ve 4. sorular 10 puan; 2, 3, 6 ve 7. sorular 15 puan; 5. soru 20 puan değerindedir.

1

Aşağıda bazı kesirler verilmiştir.

$$\frac{9}{20} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{5}{9}$$

Buna göre, bu kesirlerin ondalık gösterimlerini bularak devirli olanları devir çizgisi kullanarak yazınız. (10 puan)

2

Kerem, harçlığı olan 900 TL'nin $\frac{2}{5}$'si ile spor ayakkabısı almış, kalan parasının $\frac{5}{6}$'ini bir kermeste harcamıştır.

Buna göre, Kerem'in geriye kaç Türk lirası kalmıştır? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

3

$4\frac{1}{2}$ L limonatanın tamamı $\frac{3}{8}$ L'lik bardaklara doldurulacaktır.

Buna göre, kaç bardak limonata elde edilir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

4

Bir kente ulaşan dört farklı yolun uzunlukları aşağıda verilmiştir.

Yol	Uzunluk
1. yol	2,4 km
2. yol	245 dam
3. yol	23,8 hm
4. yol	2390 m

Buna göre, bu uzunlukları metre cinsinden yazarak uzundan kısaya doğru sıralayınız. (10 puan)

5

Uzunlukları eşit iki rafa, aralarında boşluk kalmayacak biçimde özdeş kavanozlar dizilmiştir. 1. rafa 8 kavanoz dizildiğinde rafta 42,5 dm, 2. rafa 13 kavanoz dizildiğinde rafta 27,5 dm boşluk kalmıştır.

Buna göre, bir rafın uzunluğunun kaç santimetre olduğunu bulunuz. İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (20 puan)

6

Bir kütüphaneden beş gün boyunca ödünç alınan kitap sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Gün	Kitap sayısı
Pazartesi	42
Salı	38
Çarşamba	45
Perşembe	35
Cuma	40

Bu veri grubuna cumartesi günü ödünç alınan kitap sayısı de eklendiğinde aritmetik ortalama 2 artmıştır.

Buna göre, eklenen kitap sayısı kaçtır? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

7

Bir kırtasiyede on gün boyunca satılan defter sayıları aşağıda verilmiştir.

24, 28, 25, 30, 26, 27, 95, 29, 25, 31

Buna göre, bu veri setini temsil etmek için aritmetik ortalama ile ortancadan hangisinin daha uygun olduğunu hesaplayarak açıklayınız. (15 puan)

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

Web sitemiz
matematik.biz
Bütün içerikler burada

YouTube
youtube.com/@matematikbiz
Konu anlatımı ve soru çözümü videoları

Instagram
instagram.com/matematikbiz
Günlük sorular ve duyurular

Facebook
facebook.com/www.matematik.biz
Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf | 6. Sınıf | 7. Sınıf | 8. Sınıf

www.matematik.biz

Yayın kodu: MB-8P3AT
Web sitemizde bu kodu yazarak bu içeriğe ulaşabilirsiniz.