

5.SINIF
1.DÖNEM 2.YAZILI
HAZIRLIK ÇALIŞMASI-1

1. Bir kırtasiye toptancısında defterler ve kalemler hem tekli hem de paket halinde satılmaktadır. Ürünlerin tekli satış fiyatı, paket halinde satıldığındaki birim fiyatından 5 TL daha fazladır.

Aşağıda bu ürünlerin paketler halindeki satışına ait bilgiler verilmiştir.

Ürünler	1 Paketteki Ürün Sayısı	Ürünün 1 Paketinin Fiyatı (TL)
Defter	24	1200
Kalem	30	810
Silgi	50	350

Ayşe yeni açacağı kırtasiye için 85 adet defter, 92 adet kalem ve 178 adet silgi alacaktır.

Buna göre Ayşe'nin ürünleri satın alırken yapacağı ödeme en az kaç Türk lirasıdır?

2. **Çözümlemiş hâli** "6 tane yüz milyon + 4 tane on bin + 8 tane bin + 5 tane yüz + 3 tane bir" **olan doğal sayıyı bulunuz. Sayıyı ve okunuşunu yazınız.**
3. Bankadaki kasa numarasının **çözümlemiş hâli**:
 $400\ 000\ 000 + 70\ 000\ 000 + 300\ 000 + 5\ 000 + 2$ şeklindedir.
Buna göre kasa numarasını yazınız.
4. 7 ,0, 4 ,9 ,2, 8, rakamlar kullanılarak yazılabilecek rakamları farklı en büyük beş basamaklı doğal sayı ile rakamları farklı en küçük beş basamaklı doğal sayının farkı kaçtır?

5. Bir kırtasiyeci toptancıdan almış olduğu 18 düzine silgiyi 2160 TL'ye almıştır. Kırtasiyeci tüm silgileri her birinde 4'er silgi olacak şekilde paketlere ayırmıştır. Her bir paketi de 75 TL'den satmıştır.

Buna göre oyuncakçı bu silgilerin satışından toplam kaç TL kâr elde etmiştir?

6. • Mert ve Defne'nin kitapları toplamı 180 adettir.
• Mert'in kitap sayısı Defne'nin kitap sayısının 3 katından 40 eksiktir.

Buna göre Mert'in kaç kitabı vardır?

7. Tablo: Sinema bilet fiyatları

Yetişkin Bilet Fiyatı	Çocuk Bilet Fiyatı
120 TL	75 TL

Bir sinema gösterimi için bilet fiyatları yukarıda verilmiştir.

- 80 tane yetişkin bileti satılmıştır.
- Bilet satışından elde edilen miktar 13500 TL'dir.

Yukarıdaki bilgilere göre kaç tane çocuk bileti satılmıştır?

8. Aşağıda bir tur firmasının düzenlediği turlar ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Tur Paketi	Kişi Başı Ücret (₺)	Kontenjan	Kayıt Yaptıran	Tur Süresi (Gün)
Kapadokya Turu	12 500	145	120	3
Ege Turu	15 750	180	165	5
Karadeniz Turu	18 900	160	142	6
GAP Turu	16 800	135	120	7

- Tüm turlar aynı tarihlerde başlayacaktır
- Her tur için 2 otobüs rehberi ve 3 saha rehberi görevlendirilmiştir
- Her otobüsün kapasitesi 45 kişiliktir
- Tüm turlar için 10 kişilik acil yedek kontenjan ayrılmıştır

a) En uzun süren turdaki bir rehber en kısa süren turdaki bir rehberden kaç gün daha fazla görev yapar?

b) Boş kontenjanı en az olan tur ile en fazla olan turda kişi başı ücretler toplamı kaç liradır?

c) 6 kişilik bir arkadaş grubu Karadeniz turuna katılmıştır. Bu arkadaş grubu Karadeniz turu yerine Ege Turuna katılsaydı kaç lira az ödeme yapardı?

d) Hangi turda, belirlenen kontenjan tek otobüs kapasitesinin (45 kişi) tam katı değildir?

e) Tüm turlardaki toplam rehber sayısı, toplam yedek kontenjan sayısından kaç fazladır?

f) Boş kalan kontenjanların satışından elde edilen gelir hangi turda en fazladır?

9.



Atatürk Stadyumu
Kapasite: 77 563



Kocaeli Stadyumu
Kapasite: 34 829

Yukarıdaki bilgilerden yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Stadyum kapasitelerinin toplamını bulunuz.

b) Atatürk Stadyumu kapasitesi Cumhuriyet Stadyumu kapasitesinden kaç fazladır?

c) Yukarıda verilen stadyum kapasitelerini en yakın binliğe yuvarlayarak stadyum kapasiteleri toplamının tahmini sonucunu yazınız.

d) Yukarıda verilen stadyum kapasitelerini en yakın yüzlüğe yuvarlayarak stadyum kapasiteleri toplamının tahmini sonucunu yazınız.

e) c ve d seçeneklerinde bulduğunuz yanıtlar ile b seçeneğinde bulduğunuz yanıtı karşılaştırınız. Gerçek toplam en yakın tahmin hangi yuvarlama sonucunda elde edilmiştir?

10. Aşağıdaki tabloda bir kitapçıda satılan kitap çeşitleri ve bu kitapların bir tanesinin fiyatı verilmiştir.

Ürün Çeşidi	Fiyatı (TL)
Roman	185
Bilim Dergisi	95
Çocuk Kitabı	145
Sözlük:	328
Ansiklopedi	567
Test Kitabı	234
Boyama Kitabı	78

Aşağıdaki soruları yukarıda verilen fiyatlara göre yanıtlayınız.

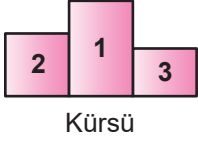
a. Ali 3 roman ve 2 test kitabı alırsa kaç TL öder?

b. Bir okul kütüphanesi 345 tane çocuk kitabı alırsa kaç TL öder?

c. Zeynep 6 bilim dergisi ve 4 boyama kitabı alırsa kaç TL öder?

d. Bir kitapçı 275 ansiklopedi almış ancak satışlar düşük olduğu için ansiklopedilerin tanesini 478 TL'den satmıştır. Bu satıştan ne kadar zarar etmiştir?

11.



Murat	Sinan	Yusuf
4709	654	006

Forma Numaraları

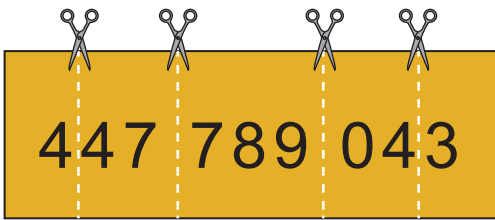
Bir maraton koşusunda Yusuf 1., Murat 2. ve Sinan 3. olmuştur. Kürsüye çıkan koşucuların soldan sağa doğru forma numaralarının oluşturduğu on basamaklı sayının okunuşunu yazınız.

12. Ali'nin bisiklet kilidinin şifresi 8 basamaklı bir sayıdır. Ali şifresini unuttuğunda babası ona şu ipuçlarını verir:

- Şifre, milyonlar bölüğü ile birler bölüğü yer değiştirildiğinde “üç yüz doksan iki milyon dört yüz otuz bin yedi yüz seksen beş” şeklinde okunmaktadır.

Buna göre Ali'nin bisiklet kilidinin gerçek şifresini yazınız.

13. Üzerinde dokuz basamaklı bir sayı yazılı olan kart, aşağıdaki gibi noktalı yerlerden kesilecektir.



Kesilen kartlar kullanılarak elde edilen dokuz basamaklı en küçük sayının okunuşunu yazınız.

PDF VE VIDEO ÇÖZÜMLER İÇİN

Instagram Sinan Sarıtaş
<https://www.instagram.com/sinansaritasmatematik/>



sinansaritasmatem...



Profilini
düzenle

Arşivi
gör

Reklam
araçları



243 gönderi

13,1 B takipçi

734 takip

Sinan Sarıtaş

Eğitim

Matematik öğretmenlerine özel içerikler ve araçlar | Eğitimde teknoloji & pedagojik yaklaşımlar |
Ücretsiz kaynak... devamı

[Facebook profili](#) + 2 bağlantı

Son 30 günde 24,9 B hesaba erişildi. [İstatistikleri gör](#)

Youtube:

You tube Sinan Sarıtaş Matematik <https://www.youtube.com/@sinansaritasmatematik>



Sinan Sarıtaş Matematik

@sinansaritasmatematik · 1,77 B abone · 35 video

Matematik Biz İlkokul Ortaokul ve Lise Matematik konularında öğrenci ve velilere yardım...devamı

matematik.biz

Kanalı özelleştir

Videoları yönet

[View channel stats](#)

