



ELDİVENLİ HOCA



5. SINIF MATEMATİK

1. DÖNEM 2. YAZILI

SORULARI

(Meb Örnek Sorular)

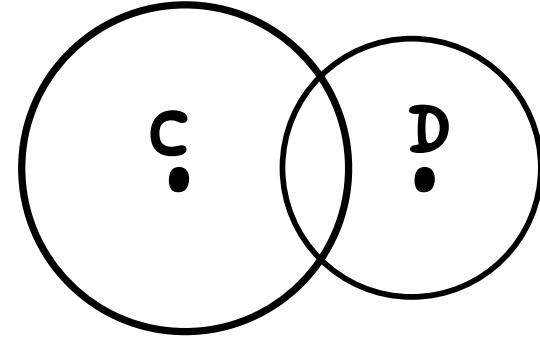
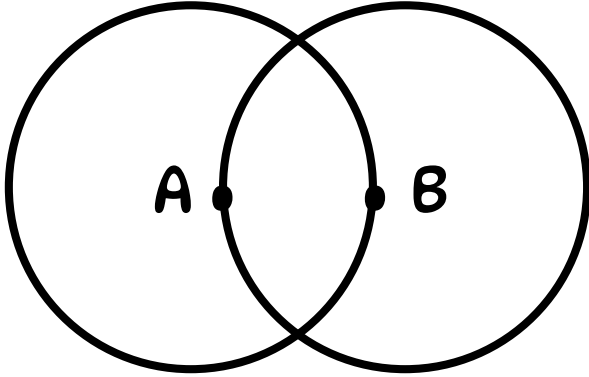


ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI MEB ÖRNEK SORULAR



1. Aşağıda verilen kesişen çemberlerden A ve B merkezli çemberlerin yarıçap uzunlukları birbirine eşittir. C ve D merkezli çemberlerin yarıçap uzunlukları ise birbirinden farklıdır. Bu çemberlerin merkezlerini ve kesişim noktalarından birini ölçüsüz cetvel yardımıyla birleştirerek üçgen inşa ediniz. İnşa ettiğiniz üçgenlerin kenarlarına göre hangi üçgen çeşidi olduğunu nedeniyle birlikte yazınız.





ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI MEB ÖRNEK SORULAR



2. Aşağıda üzerinde altı basamaklı sayıların yazılı olduğu iki kâğıt verilmiştir. Bu kâğıtlar şekildeki gibi kesilerek üçer parçaya ayrılıyor.

Elde edilen altı parça yan yana getirilerek 12 basamaklı sayılar oluşturulacaktır.

a) Oluşturulabilecek en büyük sayıyı ve bu sayının okunuşunu yazınız.

b) Oluşturulabilecek en küçük sayının milyonlar basamağındaki rakamın basamak değerini bulunuz.





ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI MEB ÖRNEK SORULAR



3. Aşağıda Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesinde yer alan bölümlerden bazılarının ait bilgileri verilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi			
Bölümler	Koleksiyon (Eser Sayısı)	Oturma Kapasitesi (Koltuk Sayısı)	Toplam Alan (m ²)
Cihannüma Salonu	200 000	224	3469
Nadir Eserler Kütüphanesi	50 000	226	1699
Nasreddin Hoca Çocuk Kütüphanesi	25 000	197	1061
Sürelî Yayınlar Salonu	2053	193	1123

Buna göre,

a) Nadir Eserler Kütüphanesi, Nasreddin Hoca Çocuk Kütüphanesi ve Sürelî Yayınlar Salonu koleksiyonlarında yer alan toplam eser sayısını bulunuz.

b) Cihannüma Salonu, Nadir Eserler Kütüphanesi ve Sürelî Yayınlar Salonundaki toplam koltuk sayısını bulunuz.

c) Cihannüma Salonunun toplam alanı, Nasreddin Hoca Çocuk Kütüphanesinin toplam alanından kaç metrekare daha fazladır?

ç) Cihannüma Salonu ve Nadir Eserler Kütüphanesi toplam alanları ve oturma kapasitelerini kullanarak bölümler hakkında karşılaştırma yapınız.



ELDİVENLİ HOCA



MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI MEB ÖRNEK SORULAR

4. Bir mağazada koli ile satılan ürünler aynı zamanda ayrı ayrı adet olarak da satılabilmektedir. Ürünlerin ayrı ayrı satıldığındaki 1 adet fiyatı, koli ile satıldığındaki 1 adet fiyatından 10 TL fazladır. Aşağıda bu ürünlerin koliler halindeki satışına ait bilgiler verilmiştir.

Ürünler	1 Kolide Bulunan Ürün Sayısı	Ürünün 1 Kolisinin Fiyatı (TL)
Fincan	48	4560
Tabak	36	3564
Bardak	40	3800

Hakan yeni açtığı iş yeri için 98 adet fincan, 75 adet tabak ve 82 adet bardak alacaktır. Buna göre Hakan'ın ürünleri satın alırken yapacağı ödeme en az kaç Türk lirasıdır?

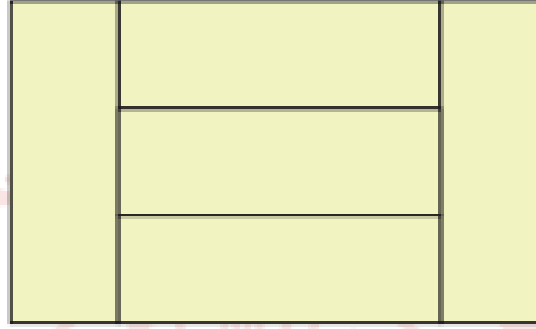


ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI MEB ÖRNEK SORULAR



5. Aşağıdaki dikdörtgen uzun kenar uzunluğu 9 cm olan beş eş dikdörtgenden oluşmaktadır.



Oluşan bu dikdörtgenin çevre uzunluğunu hesaplayınız. Bu dikdörtgen ile aynı çevre uzunluğuna sahip ve kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olan 3 farklı dikdörtgen çiziniz.



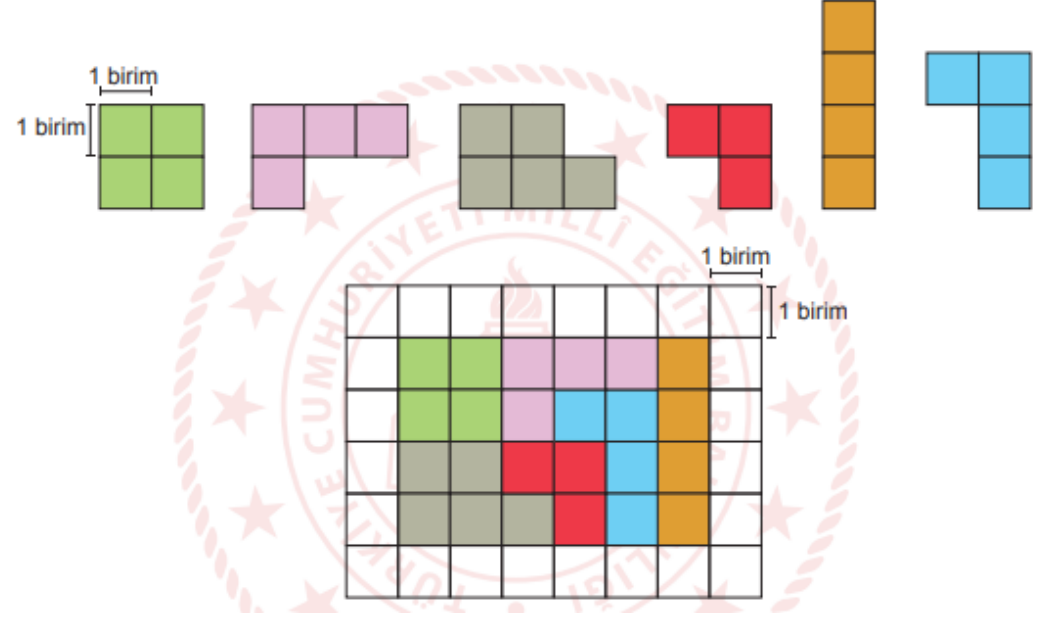
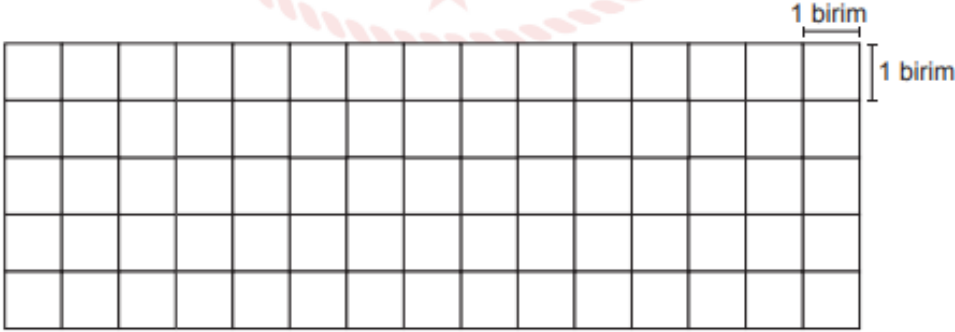
ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI MEB ÖRNEK SORULAR



6. Aşağıda şekiller ve bu şekiller kullanılarak kareli zemin üzerinde oluşturulmuş bir dikdörtgen verilmiştir.

a) Verilen şekilleri istediğiniz yönde döndürerek ve şekillerin tamamını kullanarak aşağıdaki kareli zemin üzerinde başka bir dikdörtgen oluşturunuz.



b) Başlangıçtaki dikdörtgen ile oluşturduğunuz dikdörtgenin alanını karşılaştırınız.

c) Dikdörtgeni oluşturan birim kare sayısının dikdörtgenin ardışık kenar uzunlukları ile ilişkisini açıklayınız.



ELDİVENLİ HOCA



DER S BİTTİ :)

TAKİP ETMEYİ UNUTMA

