



ELDİVENLİ HOCA



5. SINIF

MATEMATİK

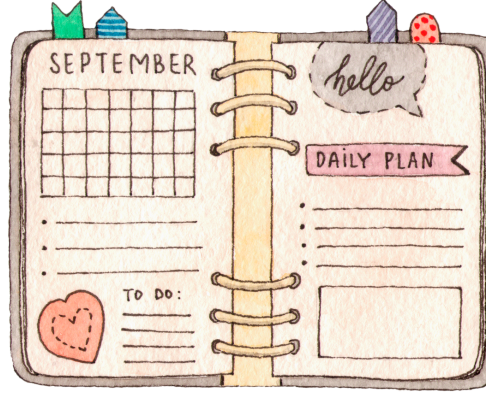
2.DÖNEM İYAZILI

SORULARI



ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

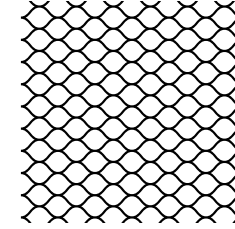
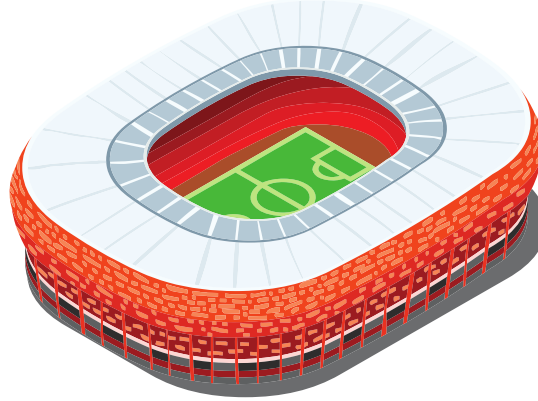


1- Kendisine günlük yaşadıklarını yazmak için dikdörtgen şeklinde defter almak isteyen Mehmet Can, yazı yazacağı alanın 220 cm^2 olmasını tasarlamıştır. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olması koşuluyla Mehmet Can'ın alacağı günlüğün çevre uzunluğu en az kaç cm eder?



ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI



File telin
metre fiyatı 510 tl'dir.

2- Bir futbol kulübünün stadyumunda taraftar kapasitesine göre değişiklik yapılmak istenmektedir. Her m² başına 1 taraftar maçı izleyebilmektedir. Stadyumun önceki uzunlukları 30 metre ve 80 metre şeklinde dikdörtgen bir yapıdadır. Yapılacak değişiklik sonunda taraftar kapasitesi değişmeyecektir.

Stadyumun yeniden yapılabilmesinin maliyeti 30.000 tl'dir. Taraftarların ön kısmına da file tel çelikecek olup telin metre fiyatı 510 tl'dir. Yeni yapılacak stadın kısa kenarını bir önceki staddan 10 metre kısa olduğuna göre stadyumun yenilenme maliyeti ne kadar tutmuştur?



ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI



- 3- Bir dağcı kendisine haftalık plan çizmiştir. Plan şu şekildedir. Salı günü tırmanışta, pazartesi günü yapılan tırmanışın $\frac{1}{3}$ 'ü kadar fazla, çarşamba günü, salı günü yapılan tırmanışın $\frac{1}{5}$ 'i kadar fazla, perşembe günü tırmanış, çarşamba günü yapılan tırmanışın $\frac{1}{3}$ 'ü kadar fazla, cuma günü tırmanışta perşembe günü yapılan tırmanışın $\frac{1}{2}$ 'si kadar fazla tırmanacaktır.

Tırmanış hafta sonu olmayacaktır. Pazartesi günü yapılan tırmanış dakikada 7 metre olmak üzere 30 dakika sürmüştür. Dağcı, plan sonunda toplam kaç metre tırmanış gerçekleştirmiştir?





ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI



- 4- Jumbocan'a öğretmeni 450 sayfalık bir ödev vermiştir. Her gün toplam ödevin $\frac{2}{10}$ 'luk kısmını bitiren Jumbocan ödevini kaç günde bitirmiştir.?



ELDİVENLİ HOCA

MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI



1.Sporcu



50 Kg

2.Sporcu



40 kg

5-

Yukarıda iki sporcunun kaldırdıkları ağırlıklar resimde verilmiştir. Aslında ilk sporcu mevcut ağırlığın iki katını kaldırabilmektedir. İki sporcunun kaldırabilecekleri ağırlıklarının birbirlerine oranlarını ve bu oranın ondalık gösterimini yapalım.