

RASYONEL SAYI PROBLEMLERİ (TEMEL)

Yenilenme Kampı

İMT Hoca

Ortaokul Matematik

PROBLEMLER NASIL ÇÖZÜLÜR?

1. İşlemleri akıcı bir şekilde yapmayı öğren.
2. Okuduğunu anlamaya çalış.
3. Verilen ve istenilenleri belirle.
4. Gerekirse modelle, şema çiz.

TEMEL PROBLEM - 1

Bir manifaturacı 144 m kumaşın önce $\frac{4}{9}$ 'unu sonra $\frac{1}{4}$ 'ünü satıyor.

Buna göre bu satıştan geriye kaç metre kumaş kalır?

TEMEL PROBLEM - 2

Bir rasyonel sayının $\frac{3}{5}$ 'ünün $\frac{1}{4}$ 'i bu rasyonel sayının kaçta kaçıdır?

TEMEL PROBLEM - 3

6000 TL maaş olan Ali Bey, maaşının $\frac{1}{5}$ 'ini ev kirasına, $\frac{5}{12}$ 'ini kredi kartı ödemelerine ve $\frac{2}{15}$ 'sini de diğer harcamalarına ayırıyor.

Buna göre Ali Bey'in maaşından geriye kaç TL'si kalır?

----- İMT Hoca -----

Ortaokul Matematik -----

TEMEL PROBLEM - 4

Bir öğrenci, girdiği çoktan seçmeli bir sınavda soruların $\frac{3}{5}$ 'ini doğru, $\frac{1}{15}$ 'ini yanlış cevaplamıştır. Soruların geriye kalanını da cevaplamamıştır.

Cevaplamadığı 10 soru olduğuna göre bu öğrenci, toplam kaç soruya doğru cevap vermiştir?

TEMEL PROBLEM - 5

Bir yüzme havuzu tamamen doluyken $\frac{3}{4}$ 'ü boşaltılıyor. Daha sonra havuza 3000 dm^3 su eklenince havuzun % 40'ı dolmuş oluyor.

Buna göre havuzun tamamı kaç dm^3 su alır?

İMT Hoca

Ortaokul Matematik

TEMEL PROBLEM - 6

$\frac{4}{7}$ saatte 60 km yol giden ve sabit hızla ilerleyen bir yolcu otobüsü 315 km'lik yolu kaç saatte gider?