

## 6. SINIF MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI

Ad-Soyad :

Numara :

Sınıf :

- 1 Ali, kilogramı 4,75 TL olan 3 kg üzüm ve 2 kg elma alınca manava toplam 21,25 TL ödediğine göre elmanın kilogram fiyatı kaç TL'dir?

İMT Hoca

- 2 Bir rafta sadece elmalı ve portakallı meyve suları vardır. Portakallı meyve sularının, elmalı meyve sularına oranı 5:6'dır.

Meyve sularının toplam sayısı 45'den fazla ise rafta en az kaç meyve suyu vardır?

İMT Hoca

- 3 Bir bisikletli 2,5 saatte 135 kilometre yol gitmiştir. Bisikletlinin aldığı yolun zamana oranını m/sn cinsinden bulunuz.

4

Aşağıdaki ifadelere uygun cebirsel ifadeleri yazınız.

A) Bir sayının 4'te 1'inin 3 eksiği

B) Bir sayının 4 katının 3 eksiği

C) Bir sayının 3 eksiğinin 4'te 1'i

D) Bir sayının 4'te 1'inin 3 fazlası

İMT Hoca

5

$8x - 3y + z - 1$  cebirsel ifadesi için boşlukları doldurunuz.

terimleri : .....

katsayıları : .....

sabit terimi: .....

İMT Hoca

6

$x^3 - x^2 + 3x$  cebirsel ifadesinin değerini  $x = 3$  için bulunuz.

7

34,  $a$ , 7, 42, 13, 28 veri grubunun açıklığı 36 olduğuna göre  $a$ 'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

İMT Hoca

8

Aşağıdaki tabloda bir gruptaki altı kişiden beşinin yaşları verilmiştir.

Tablo: Bir Gruptaki Kişilerin Yaşları

Kişiler	Yaş
Ali	12
Burak	21
Ceylin	34
Dilek	26
Emre	24
Füsün	

Bu gruptaki kişilerin yaşlarının aritmetik ortalaması 24 olduğuna göre Füsün'un yaşını bulunuz.

İMT Hoca

9

Bir gruptaki kişilerin kütleleri 30, 34, 32, 36 ve 40 kg'dır.

Bu gruptakilerin kütlelerinin aritmetik ortalamasını bulup, birler basamağına yuvarlayınız.

İMT Hoca

10

Yandaki şekilde AB, CD ve EF doğruları O noktasında kesişmektedir.

AB doğrusu, EF doğrusuna dik ve  $m(\widehat{BOD}) = 43^\circ$  olduğuna göre  $\widehat{COF}$ 'nin bütünler açısının ölçüsü kaç derecedir?

