

6.SINIF MATEMATİK GENEL TEKRAR #EvdeBursVar

İŞLEM ÖNCELİĞİ

➤ $16 \cdot 6 - 27 : 3 - 2 = ?$

ÜSLÜ İFADELER

➤ $5^3 + 7^2 - 11^2 = ?$

İMT Hoca

Ortaokul Matematik

DOĞAL SAYI PROBLEMLERİ

- Sekiz sınıflı bir okulda üç sınıfın her birinde 12 sıra diğer sınıfların her birinde 10 sıra vardır.

Bir sırada en çok 3 öğrenci oturabildiğine göre, bu okulun öğrenci sayısı en fazla kaçtır?

KALANSIZ BÖLÜNEBİLME

- Ayşe hiç artmayacak biçimde, 3 arkadaşına paylaştırabileceği $57\Box$ tane şekeri 4 arkadaşına hiç artmadan eşit şekilde paylaştırmıştır. Buna göre, $\Box = ?$

ASAL ÇARPANLAR

➤ 288 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

KÜMELER

➤ $A = \{12 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$
 $B = \{42 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$
Verilen A ve B kümelerine göre $s(A \cap B) = ?$

İMT Hoca

Ortaokul Matematik

ORTAK BÖLENLER

➤ 180 cm ve 216 cm uzunluğundaki iki çubuk hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.
Buna göre, oluşacak parça sayısı en az kaçtır?

TAM SAYILAR

➤ Ali - 9 ile 5 arasındaki tek tam sayıları,
Veli - 4 ile 12 arasındaki çift tam sayıları bir kağıda yazıyor.
Buna göre, Ali ve Veli toplam kaç tane tam sayı yazmıştır?

MUTLAK DEĞER

➤ $|-8| \star |8|$

$3 \blacksquare |-7|$

$|-9| \blacktriangle -9$

olduğuna göre \star , \blacksquare , \blacktriangle sembolleri yerine sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilen yazılırsa bu üç ifade doğru olur?

A) $<, >, =$ B) $<, <, =$ C) $=, >, <$ D) $=, <, >$

KESİRLİ İŐLEMLER

➤ $\left(2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5}\right) \cdot 2\frac{1}{2} = ?$

İMT Hoca

Ortaokul Matematik

KESİRLERİ SIRALAMA

➤ $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}$

kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

KESİRLERLE İŐLEMLER

➤ 36 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre uzunluđunda kaç parçaya ayrılabilir?

KESİR PROBLEMLERİ

- Bir tarlanın önce $\frac{1}{3}$ 'ü daha sonra kalan kısmının $\frac{3}{5}$ 'ü sulanmıştır. Bu tarlanın sulanmayan alanı 800 m^2 olduğuna göre, tamamının alanı kaç metrekadedir?

İMT Hoca

KESİR - ONDALIK GÖSTERİM İLİŞKİSİ

- $\frac{23}{8}$ kesrinin ondalık gösterimini yazınız.

ONDALIK GÖSTERİMLERDE YUVARLAMA

- $73, \star$ ondalık gösterimi birler basamağına yuvarlandığında 74 olduğuna göre \star yerine yazılabilecek sayı hangisi olabilir?
- A) 439 B) 389 C) 53 D) 45

Ortaokul Matematik

ONDALIK GÖSTERİM PROBLEMLERİ

- Deposunun tamamı 80 litre motorin alabilen bir kamyonet her 100 km'de 7,4 litre motorin tüketmektedir. Deposudolu olan bu kamyonet 1200 kilometrelik yolu tamamlayabilmesi için en az kaç litre motorine daha ihtiyaç vardır?
- A) 8,5 B) 8,6 C) 8,7 D) 8,8