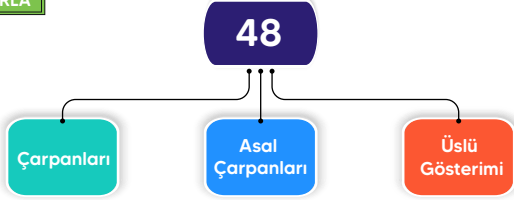


PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

ÇARPANLAR KATLAR EBOB - EKOK

HATIRLA



SORU

Bir satıcı elinde bulunan 42 kg ağırlığındaki nohutu eşit kütleli ve kilogram cinsinden doğal sayı olacak şekilde poşetlere ayırmak istiyor.

Elindeki poşetler 2 kg'den fazla 10 kg'den az ağırlık kaldırabildiğine göre, satıcının kullanacağı poşet sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 3

B) 6

C) 7

D) 14

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

SORU

Bir okulda öğrencilere karne hediyesi olarak kalem dağıtılacaktır. 150 kalem her öğrenciye eşit şekilde paylaştırıldığında hiç kalem artmıyor.

Buna göre bu okuldaki öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 15

B) 25

C) 30

D) 35

HATIRLA

24 36

EBOB =

EKOK =

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

SORU



Yukarıda verilen 24 kg nohut ile 54 kg fasulyenin tamamı birbirine karıştırılmadan eşit kütleli poşetlere paylaştırılacaktır.

Bu iş için ağırlığı tam sayı olan poşetler kullanılacağına göre en az kaç poşet kullanılmalıdır?

SORU

Ahmet'in elindeki cevizleri arkadaşlarıyla paylaşmak istiyor. Elindeki cevizler 5 tane daha fazla olsa, Ahmet cevizleri 7 arkadaşına eşit olarak paylaştırabiliyor ve aynı zamanda 7 arkadaş ile de eşit olarak paylaşıyor.

Ahmet'in 150'den fazla cevizi olduğuna göre en az kaç cevizi vardır?

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

ÇARPANLAR KATLAR EBOB - EKOK

HATIRLA

x , y ortak böleni yok →

x , y ortak böleni var →

- Ardışık doğal sayılar aralarında asaldır.
- 1 ile her sayı arasında asaldır.
- Aralarında asal sayıların EBOB'u
Aralarında asal sayıların EKOK'u sayıların çarpımıdır.

SORU

6X ve Y8 iki basamaklı sayılardır.

- 6 ile X aralarında asaldır.
- Y ile 8 aralarında asaldır.
- 6X sayısı Y8 sayısından küçüktür.

Yukarıda verilen bilgilere göre kaç farklı A + B değeri yazılabilir?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖDEV



8. SINIF
PARTİKÜL MATEMATİK
LGS Yeni Nesil
Soru Bankası
Test 1 - Test 2
Test 3 - Test 4
Test 5