

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

EBOB - EKOK SORU ÇÖZÜMÜ - 1

ÖRNEK

Berk ve Burak 5 ve 7 günde bir düzenli olarak spor salonuna gitmektedir.
Berk ve Burak ilk kez cumartesi günü birlikte spor salonuna gittiklerine göre, bir sonraki karşılaşmaları hangi gün olur?

- A) Cuma B) Cumartesi C) Pazar D) Salı

ÖRNEK

İçerisinde 56 litre ve 72 litre farklı içecek bulunan iki varil birbirine karıştırılmadan eşit ve en büyük hacimli şişelere hiç artmayacak şekilde doldurulacaktır.

Buna göre bu işlem için gereken şişe sayısı en az kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

İki vapurdan biri 70 dakikada, diğeri ise 2 saat 20 dakikada bir hareket etmektedir.
Bu iki vapur ilk kez saat 21.30'da birlikte hareket ettiklerine göre, 3. kez birlikte saat kaçta hareket ederler?

- A) 23.15 B) 01.50 C) 02.10 D) 02.15

ÖRNEK

Aynı iskeleden hareket eden iki farklı yolcu vapuru her seferinden sonra temizlik için belli bir süre bekletiliyor.

Saat 09.00'da aynı anda sefere başlayan bu vapurlar bundan sonra ilk kez saat kaçta aynı anda harekete geçerler?

	Sefer Süresi	Temizlik Süresi
A	40 dakika	20 dakika
B	60 dakika	20 dakika

Melih Akgündüz

Partikül Matematik