

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

KÜMELERDE İŞLEMLER SORU ÇÖZÜMÜ - 2

-Tüm Soru Tipleri-

ÖRNEK

A ve B kümeleri için, $s(A) = 2 \cdot s(B)$, $s(A \cup B) = 13$ ve $s(A \cap B) = 2$ ise, B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

ÖRNEK

$s(A)$, $s(B)$ ve $s(A \cap B)$ sayıları sırasıyla 4, 5 ve 2 sayıları ile doğru orantılıdır.

$s(A \cup B) = 28$ ise $s(B)$ kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

Herkese İngilizce veya Fransızca dillerinden en az birini bildiği bir sınıfta, İngilizce bilenlerin sayısı 10, Fransızca bilenlerin sayısı 14, her iki dili bilenlerin sayısı 4'tür.

Buna göre sınıf mevcudu kaçtır?

ÖRNEK

$A \cup B$, $A \cap B$ ve A kümelerinin öz alt küme sayıları sırasıyla 255, 3 ve 15 ise B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$s(A) = 5$, $s(B) = 4$ ise $s(A \cup B)$ 'nin en büyük ve en küçük değerlerinin toplamı kaçtır?

ÖRNEK

A ve B iki küme olmak üzere; $s(A \cup B) = 24$, $s(A \cap B) = 6$ ve $s(A) < s(B)$ ise, $s(B)$ 'nin en küçük değeri için $s(A)$ kaç olur?