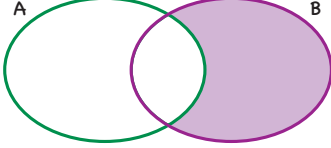


KÜMELER YENİ NESİL

Tablo: Kuruyemiş Fiyatları

Kuruyemiş	Fiyatı (kg/TL)
Fındık	90
Fıstık	60
İncir	50
Hurma	40
Leblebi	30

Yukarıdaki tabloda bir kuruyemişçide bulunan bazı kuruyemişlerin fiyatları verilmiştir. Bu fiyatlara göre $A = \{\text{Fiyatı 35 TL'den fazla olanlar}\}$ ve $B = \{\text{Fiyatı 70 TL'den az olanlar}\}$ kümeleri oluşturuluyor.



Verilenlere göre şemada boyalı bölümdeki kuruyemişten 1 kg alan bir kişi kaç TL ödeme yapar?

A) 30

B) 40

C) 50

D) 90

İMT Hoca

KÜMELER YENİ NESİL

Okulda açılan iki kursa katılacak öğrencilerin listesi aşağıda verilmiştir.

	Bilgisayar	Halk Oyunu
Bayram Öner	X	X
Burak Şener	X	
Ahmet Burhan		X
Yasin Memiş	X	X
Ercan Okumuş	X	
Yalçın Yalçınöz		X
İbrahim Cantürk	X	X
Yunus Geçit	X	
Serhat Başer	X	X
Selçuk Yıldırım		X

Öğrenciler katılmak istediği kursları x ile işaretlemiş katılmak istemediği kursu boş bırakmıştır.

Bilgisayar kursuna katılmak isteyenler B kümesi, Halk oyunu kursuna katılmak isteyenler H kümesi ise $s(B \cap H)$ kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

KÜMELER YENİ NESİL

Ceylin 1 gün içinde iki farklı resim yapmış ve her resimde kullandığı renkleri ayrı ayrı tabloda göstermiştir.

I. Resim	II. Resim
Kırmızı	Mavi
Mavi	Siyah
Yeşil	Lila
Sarı	Magenta
Siyah	Gri
Mor	Sarı

I. resimde kullanılan renklerin oluşturduğu küme A, II. resimde kullanılan renklerin oluşturduğu küme B kümesi ise $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 9

B) 10

C) 11

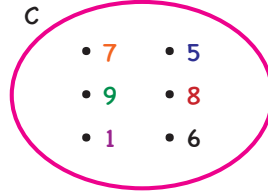
D) 12

İMT Hoca

KÜMELER YENİ NESİL

$A = \{ 1 \text{ ile } 9 \text{ arasındaki çift sayılar} \}$

$B = \{ 1, 2, 5, 8, 9 \}$



Yukarıda farklı metotlarda gösterilmiş A, B ve C kümelerine göre

I. $s(A \cap B) = 2$

II. $s(A \cap C) = 6$

III. $A \cup C = \{ 6, 8 \}$

IV. $B \cap C = \{ 1, 5, 9, 8 \}$

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) II ve III

C) I ve IV

D) I ve III

SIRA SENDE (ÖDEV)

6. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

TEST 9 - 10
Yapabilirsin!

