

CEVAPLI TEST-5

1. 40 kişilik bir sınıfta erkeklerin 6'sı matematiği seviyor, kızların 8'i matematiği sevmiyor. Matematiği seven kızlar matematiği sevmeyen erkeklerin 2 katından 1 eksik ise sınıfta kaç kız vardır?

A) 12 B) 19 C) 21 D) 23 E) 25

2. Bir sınıfta Almanca ve matematikten geçenlerin sayısı 10, Almanca veya matematikten geçenlerin sayısı 38 dir. Bu sınıfta sadece Almanca'dan geçenlerin sayısı, matematikten geçip Almanca'dan geçemeyenlerin 3 katı ise matematikten geçenlerin sayısı kaçtır?

A) 15 B) 17 C) 19 D) 20 E) 21

3. Bir sınıftaki öğrencilerin % 60'i Türkçe, % 70'i Matematikten başarılıdır. Her iki dersten başarılı olan 6 kişi ve her ikisinden başarısız olan öğrenci yoksa sınıf mevcudu kaçtır?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 27

4. Bir sınıftaki öğrencilerin % 74'ü matematikten başarılı % 46'sı Türkçe'den başarılı ise sınıfın en az % kaçının her iki dersten başarılıdır?

A) 20 B) 19 C) 16 D) 15 E) 13

5. Bir sınıftaki öğrencilerin %80'i Matematik'ten başarılı, %50'si İngilizce'den başarılı ise sınıfın en çok % kaçının her iki dersten başarılıdır?

A) 30 B) 40 C) 45 D) 50 E) 52

6. 51 kişilik bir sınıfta tüm öğrenciler Matematik, Türkçe, ve fizikten sınava giriyor. Bunlardan 25'i Matematik'ten, 22'si Fizik'ten, 20'si Türkçe'den geçiyor. 14'u Matematik ve Fizik'ten, 10'u Matematik ve Türkçe'den, 7'si Fizik ve Türkçe'den geçiyor. Öğrencilerin 8'i Matematik ve Fizik'ten geçtiği halde Türkçe'den kalıyor. Buna göre kaç öğrenci üç dersten de kalıyor?

A) 2 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

7. Bir kafilede kayak yapmayı bilenlerin 8'i İngilizce biliyor. Bu kafilede sadece kayak yapanlar, sadece İngilizce bilenlerin 3 katından 7 eksiktir. Kafilede 5 kişi kayak yapmayı da İngilizce'yi de bilmiyorsa kafilede en az kaç kişi vardır?

A) 14 B) 17 C) 18 D) 21 E) 24

8. Bir kursta İngilizce, Almanca ve Fransızca dilleri veriliyor. En az ikisinden ders alan 15, en çok ikisinde ders alan 29, herhangi ikisinde ders alan 9 kişi vardır. Buna göre kursta kaç öğrenci vardır?

A) 17 B) 19 C) 25 D) 30 E) 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	B	A	A	D	E	C	E		