

- 1) Bir topluluktaki 29 kişiden 18'i Almanca, 12'si İngilizce bilmiyor.

Bu dillerden hiçbirini bilmeyenler 4 kişi ise her iki dili bilen kaç kişi vardır?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

- 2) Bir toplulukta saz veya gitar çalanlar 12, saz çalanlar gitar çalanların 2 katı ve her ikisini de çalan 3 kişidir.

Bu toplulukta yalnız saz çalan kaç kişi vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

- 3) Bulaşık makinesi ve bilgisayardan en az birinin bulunduğu bir köydeki evlerin %80'ninde bulaşık makinesi, %60'ında bilgisayar vardır.

32 evde hem bulaşık makinesi hem de bilgisayar olduğuna göre bu köyde kaç ev vardır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

- 4) 43 kişilik bir sınıfta 21 öğrenci fizik dersinden geçmiştir.

Bu sınıfta fizik dersinden kalan 14 kız öğrenci varsa, fizik dersinden kalan kaç erkek öğrenci vardır?

A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 11

- 5) 50 kişilik bir sınıfın $\frac{2}{5}$ 'i erkek öğrencidir. Erkeklerin %70'i, kızların %30'u dans dersi alıyor.

Bu sınıfta dans dersi almayan kaç öğrenci vardır?

A) 23 B) 24 C) 27 D) 29 E) 32

- 6) Bir grupta satranç ile tavladan sadece birini bilen 10, en az birini bilen 15, en çok birini bilen 19 kişi olduğuna göre, hiç birini bilmeyenler her ikisini bilenlerden kaç fazladır?

A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

- 7) 64 kişilik bir sınıfta Arapça bilen 34, Farsça bilen 37 kişidir.

Her iki dili de bilen 19 kişi olduğuna göre, sınıfta bu dillerden hiçbirini bilmeyen kaç kişi vardır?

A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 5

- 8) Bir sınıfta matematik ve fizik derslerinin sadece birinden geçen 15, en az birinden geçen 19, en çok birinden geçen 29 kişi olduğuna göre sınıf kaç kişiliktir?

A) 32 B) 33 C) 35 D) 36 E) 37

- 9) Bir sınıftaki öğrencilerin hepsi İngilizce veya Almanca bilmektedir. 38 kişi İngilizce, 23 kişi Almanca, 10 kişi de her iki dili bilmektedir.

Buna göre, sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 69 B) 65 C) 61 D) 58 E) 51

- 10) 42 kişilik bir turist kafilesinde Almanca bilmeyenlerin sayısı 19, İngilizce bilmeyenlerin sayısı 14'tür.

Almanca veya İngilizce dillerinden en çok birini bilenlerin sayısı 29 olduğuna göre, bu iki dili de bilmeyen kaç kişidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

- 11) Bir sınıfta fizik dersinden başarısız olanların sayısı 17, tarih dersinden başarısız olanların sayısı 21 kişidir.

Bu iki dersin en az birinden başarılı olanlar 19, en çok birinden başarılı olanlar 28 kişi ise, sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 29 D) 32 E) 33

- 12) 25 sporcudan 17'si futbol, 10'u futbol ve basketbol oynamaktadır.

Bu sınıfta futbol oynamayan sporcu sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 7 C) 8 D) 10 E) 12

- 13) **En az bir gazete okuyan 60 kişiden 24'ü A gazetesini, her iki gazeteyi okuyanların 3 katı da B gazetesini okuduğuna göre, B gazetesini okuyan kaç kişidir?**

- A) 42 B) 48 C) 54 D) 56 E) 58

- 14) 40 kişilik bir turist kafilesinden 21'i Ayasofya Müzesini, 18'i Topkapı Sarayını ve 12'si de her ikisini gezmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En az birini gezenler 27 kişidir.
B) Yalnız birini gezenler 15 kişidir.
C) İkisini de gezemeyenler 13 kişidir.
D) Yalnız Topkapı sarayını gezenler 6 kişidir.
E) Yalnız Ayasofya Müzesini gezenler 12 kişidir.

- 15) 30 kişilik bir sınıfta 12 kız öğrenci vardır. Sınıftan 9 erkek öğrenci sınıfı geçmiştir.

Sınıfta kalan öğrenci sayısı 14 olduğuna göre sınıfı geçen kız öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

- 16) Bir sınıftaki 32 öğrenciden 24'ü erkektir. Sınıfta 12 gözlüklü öğrenci vardır.

Gözlüklü erkeklerin sayısı, gözlüklü kızların sayısının 3 katı olduğuna göre sınıftaki gözlüksüz kız öğrencilerin sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	B	E	C	C	C	A	B	E	D	C	C	C	E	C	E