

- 1) Bir otopark 18 otomobil ve 6 kamyon veya 12 otomobil ve 9 kamyon almaktadır.

Bu otopark en fazla kaç tane kamyon alabilir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 15 E) 16

- 2) Bir kokteylde 24 erkek ve 10 kadın davetli vardır.

Kokteyle kaç evli çift gelirse erkek sayısı kadın sayısının 2 katı olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

- 3) Bir sınıftaki erkek öğrencilerin sayısı kız öğrencilerin sayısının 3 katıdır. 6 erkek öğrenci sınıftan çıkarılıp 3 kız öğrenci sınıfa alınırsa, erkek öğrenci sayısı kız öğrenci sayısının 2 katı olacaktır.

Buna göre, sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54 E) 60

- 4) Taylan ile Eylül 49 tane bilyeyi paylaşıyorlar. Eylül'ün aldığı bilyelerin 4 eksiğinin 3 katı Taylan'ın aldığı bilyelerin 5 fazlasının 2 katına eşittir.

Buna göre, Eylül kaç bilye almıştır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 28

- 5) Bir miktar bilye 8 çocuğa eşit sayıda dağıtılmaktadır. Eğer, her çocuk beşer bilye eksik almış olsaydı 18 çocuğa eşit olarak dağıtılacaktı.

Buna göre toplam bilye sayısı kaçtır?

- A) 48 B) 54 C) 60 D) 72 E) 90

- 6) Bir sokaktaki 37 evin bir kısmı 4, kalanı ise 5 odalıdır.

Bu sokaktaki tüm evlerin oda sayıları toplamı 165 olduğuna göre, 5 odalı kaç ev vardır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 19 E) 21

- 7) Beş yaşından büyük ve birer yıl arayla aynı gün doğan 28 kişi doğum günü için yaşları kadar mum satın almışlardır.

Satın alınan mum sayısı en az kaç tane olabilir?

- A) 356 B) 420 C) 460 D) 546 E) 626

- 8) Bir merdivenin basamaklarını 3'er 3'er 48 adımda çıkan bir kişi, aynı merdiveni eşit aralıklarla 36 adımda iniyor.

Buna göre, bu kişi merdivenleri inerken her adımda kaç basamak inmiştir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9) Bir kuyruktaki baştan 10. kişi sondan 15. kişi ise baştan 7. kişi sondan kaçınıcı kişidir?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 24

10) Cevapsız bırakılan soruların yanlış cevaplanmış kabul edildiği ve 10 sorunun sorulduğu bir yarışma düzenlenmiştir. Yarışmaya katılan yarışmacılar verdikleri her doğru cevap için 100 puan kazanıyor, her yanlış cevap için 50 puan kaybediyor.

Yarışmayı 100 puanla tamamlayan bir yarışmacı kaç doğru cevap vermiştir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

11) Bir sınıfta bulunan 12 kişiden her biri diğerine birer hediye veriyor.

Buna göre, toplam kaç hediye alınmış olur?

- A) 156 B) 132 C) 90 D) 78 E) 66

12) Bir sınıftaki öğrencilere kırtasiye malzemesi dağıtılmak isteniyor. Bu sınıftaki 36 öğrencinin her birine birer adet kurşun kalem, kalemtraş ve silgi düşecek kadar malzeme sınıfa getiriliyor. Ancak, dağıtım günü öğrencilerin bir kısmı sınıfta olmadığından sınıfta bulunan her bir öğrenciye 3 kurşun kalem, 2 kalemtraş ve 1 silgi veriliyor.

Dağıtım sonunda bu malzemelerden toplam 42 adet arttığına göre, artan kalemtraş sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

13) Bir sayının $\frac{1}{3}$ 'ünün $\frac{6}{7}$ 'sine 21 eklendiğinde 41 sayısı elde ediliyor.

Bu sayı kaçtır?

- A) 49 B) 56 C) 63 D) 70 E) 77

14) Bir memur; maaşının $\frac{1}{8}$ 'i ile faturalarını, $\frac{1}{5}$ 'i ile de ev kirasını ödemiştir.

Bu ödemelerden sonra memurun maaşından geriye 1350 TL kaldığına göre, ev kirası kaç TL'dir?

- A) 400 B) 450 C) 480 D) 500 E) 540

15) Bir gruptaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{1}{4}$ tür.

Bu gruba 3 kız daha katılırsa bu oran $\frac{1}{3}$ olduğuna göre, ilk durumda grupta kaç kişi vardı?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

16) Bir kabın ağırlığı boşken a gram, $\frac{1}{5}$ i su ile doluyken b gramdır.

Bu kabın tamamı su ile doluyken ağırlığı kaç gramdır?

- A) $5b - 4a$ B) $5b - a$ C) $4a - b$
D) $5a + b$ E) $4a + 5b$

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