



ÖRNEK 1

Bir miktar para 10 kişi arasında paylaştırılıyor. Beş kişi para almaktan vazgeçerse kişi başına 80 TL fazla düşüyor.

Buna göre, paylaşılan para kaç TL'dir?

- A) 2400 B) 1600 C) 1200 D) 800 E) 600

ÖRNEK 2

Homojen bir telin ucundan $\frac{1}{8}$ 'i kesilince orta noktası 10 cm kayıyor.

Buna göre, telin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 80 B) 96 C) 120 D) 160 E) 240

ÖRNEK 3

Bir okuldaki tüm öğrenciler

- 1. gruptaki kişi sayısı 3 ile,
- 2. gruptaki kişi sayısı 4 ile

orantılı olacak şekilde iki gruba ayrılıyor.

1. gruptaki herkese 2 şişe, 2. gruptaki herkese 3 şişe su dağıtıldığında, dağıtılan toplam su şişesi sayısı 324 olmaktadır.

Buna göre, 1. grupta toplam kaç öğrenci vardır?

- A) 36 B) 54 C) 72 D) 90 E) 108

ÖRNEK 4

Bir okulda eşit sayıda kız ve erkek öğrenci vardır.

Bir seminer için kızlar 4'erli, erkekler ise 7'şerli gruplara ayrılarak her gruba birer öğretmen veriliyor.

Gruplardaki öğretmen sayısı 77 olduğuna göre, okuldaki toplam erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 170 B) 184 C) 196 D) 210 E) 217

ÖRNEK 5

Bir yaş pasta $\frac{1}{4}$ oranında iki parçaya bölünürse büyük parça küçük parçadan 840 gram fazla oluyor.

Aynı yaş pasta $\frac{1}{6}$ oranında iki parçaya bölünürse büyük parça küçük parçadan kaç gram fazla olur?

- A) 840 B) 900 C) 960
D) 1000 E) 1080

ÖRNEK 6

Bir dans ekibi

- önce eşit 2 gruba
- sonra her grup eşit 4 parçaya
- sonra her parça eşit 3 kısma

ayrılıyor.

Oluşan 4 kısımda 44 kişi olduğuna göre, bu dans ekibi kaç kişiden oluşmaktadır?

- A) 256 B) 264 C) 296 D) 324 E) 360



ÖRNEK 7

Bir alışveriş merkezinin dört katlı binasının 1. katında bulunan kişi sayısı

- 2. katında bulunan kişi sayısının 10 fazlası
- 3. katında bulunan kişi sayısının 10 eksiği
- 4. katında bulunan kişi sayısının yarısı

kadardır.

1. katta bulunan kişilerin yarısı 4. kata çıkarsa, 4. katta bulunan kişi sayısı 150 olmaktadır.

Buna göre, alışveriş merkezindeki kişi sayısı kaçtır?

- A) 200 B) 220 C) 240 D) 300 E) 360

ÖRNEK 8

Su dolu bir şişenin ağırlığı 1000 gr'dır. Suyun çeyreği içildiğinde ağırlığı 815 gr oluyor.

Buna göre, boş şişenin ağırlığı kaç gramdır?

- A) 240 B) 260 C) 276 D) 290 E) 320

ÖRNEK 9

Bir sınıftaki öğrenciler sıralara üçer üçer oturlarsa 4 sıra boş kalıyor, ikişer ikişer oturlarsa 10 öğrenci ayakta kalıyor.

Buna göre, sınıf mevcudu kaç kişidir?

- A) 36 B) 48 C) 54 D) 60 E) 63

ÖRNEK 10

Ali parasının $\frac{4}{11}$ 'ini Boran'a verirse paraları eşit oluyor.

Buna göre, başlangıçta Boran'ın parasının Ali'nin parasına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{11}$ B) $\frac{3}{11}$ C) $\frac{4}{11}$ D) $\frac{5}{13}$ E) $\frac{2}{7}$

ÖRNEK 11

Uzunlukları aynı olan iki telden birincisi 12 eşit parçaya ikincisi 30 eşit parçaya bölünmüştür.

Birinci telin parçaları ikinci telin parçalarından 9 cm daha uzun olduğuna göre, bir telin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 60 B) 120 C) 180 D) 240 E) 300

ÖRNEK 12

Bir miktar ceviz 8 çocuk arasından eşit olarak paylaşılacaktır.

Eğer 2 çocuk ceviz almazsa bu durumda her çocuk fazladan 20'şer ceviz almıştır.

Buna göre, toplam kaç ceviz dağıtılmıştır?

- A) 480 B) 472 C) 464 D) 456 E) 448