



ÖRNEK 1

Bir gezi grubundaki öğrencilerin %42'si A, %32'si B ve geri kalan 130 öğrenci de C okulundandır.

Buna göre, gezi grubundaki öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 300 B) 320 C) 360 D) 400 E) 500

ÖRNEK 2

Eliz, parasının önce %20'sini ardından da %15'ini harcıyor. Ertesi gün kalan paranın %40'ını daha harcadıysa geriye 195 TL'si kalıyor.

Buna göre, başlangıçta Eliz'in parası kaç TL'dir?

- A) 1000 B) 800 C) 500 D) 450 E) 390

ÖRNEK 3

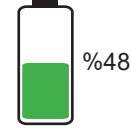
Kare şeklindeki bir bahçenin bir kenarı %20 artırılıyor.

Buna göre, bahçenin alanı yüzde kaç artar?

- A) 12 B) 20 C) 36 D) 44 E) 54

ÖRNEK 4

Buse'nin telefonunda pil göstergesi durum çubuğu aşağıdaki gibi görünmektedir.



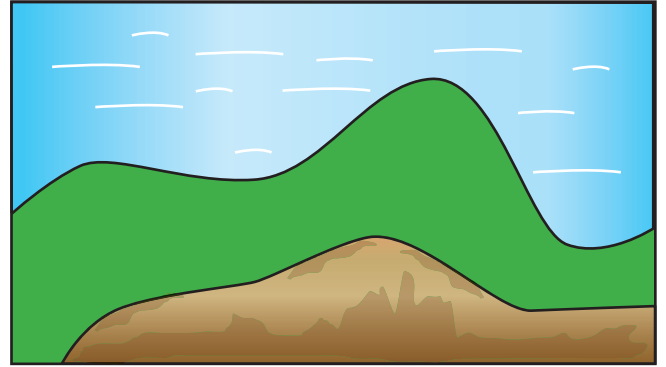
Buse telefonu ile aralıksız 144 dakika görüşme yapınca telefonunun şarjı tamamen bitiyor.

Buna göre, telefonun pil göstergesi %80 olduğunda Buse kaç saat görüşme yapabilir?

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

Barış

ÖRNEK 5



Yukarıdaki haritada yeşil renk ormanlık alanı, mavi renk sulak alanı, kahverengi renk dağlık alanı belirtmektedir.

Haritanın,

- %68'i sulak olmayan alan
- %70'i dağlık olmayan alan

olduğuna göre, haritanın yüzde kaç ormanlık olmayan alanıdır?

- A) 52 B) 58 C) 62 D) 68 E) 70





ÖRNEK 6

Dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın uzun kenarı %20 artırılırken kısa kenarı %10 küçültülüyor.

Buna göre, tarlanın alanındaki değişim ne olur?

- A) %20 artar B) %20 azalır C) %8 artar
D) %10 azalır E) %8 azalır

ÖRNEK 7

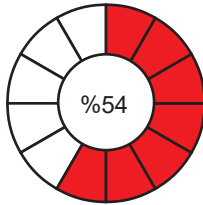
Bir kışlada yüzbaşı, teğmen ve çavuşların toplam sayısı 300'dür. Çavuşların sayısı, yüzbaşı ve teğmenlerin sayısının toplamına eşittir. Yüzbaşılardan %30'u, çavuşların %50'si ve 18 teğmen nöbete kalmıştır.

Nöbete kalanlar toplam 120 kişi olduğuna göre, kışlada kaç yüzbaşı vardır?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) 100

ÖRNEK 8

Ege, oyun indirmeye başladığında bilgisayar ekranındaki dairesel yükleyici ilerleme çubuğu aşağıdaki konumdayken internet bağlantısı kesiliyor.



Ege, oyunun 138 MB'ını indiremediğine göre, oyunun tamamı kaç MB'dır?

- A) 250 B) 300 C) 320 D) 350 E) 400

ÖRNEK 9

Emekli maaşı ilk 6 ayda %20, ikinci 6 ayda %20 artırılıyor.

Buna göre, ilk duruma göre emekli maaşı yüzde kaç artmıştır?

- A) 40 B) 42 C) 44 D) 46 E) 50

ÖRNEK 10

Kare biçimindeki bir şeklin her bir kenarı %30 oranında büyütüldüğünde alanı 276 br^2 artmaktadır.

Buna göre, başlangıçta şeklin bir kenarı kaç br'dir?

- A) 18 B) 20 C) 30 D) 36 E) 40

ÖRNEK 11

Enflasyonun olduğu bir ülkede maaşlara yılda % 26 zam yapılmasına rağmen, memurların alım gücünün % 10 azaldığı görülmüştür.

Buna göre, bu ülkede sene başında 24000 TL ye alınabilen bir cep telefonu sene sonunda kaç TL ye alınabilir?

- A) 25000 B) 26400 C) 27600
D) 28800 E) 33600

