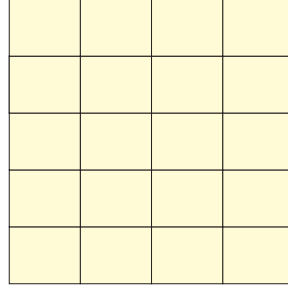


1. Aşağıda kenar uzunlukları cm türünden birer tam sayı olan eş dikdörtgensel bölgeler birleştirilerek oluşturulan bir karesel bölge verilmiştir.



Karesel bölgenin çevre uzunluğu 120 cm'den fazladır.

Buna göre küçük eş dikdörtgenlerden birinin çevre uzunluğu en az kaç cm'dir?

- A) 32                                      B) 36                                      C) 40                                      D) 48
2. Bir otobüs durağından her 18 dakikada bir A semtine ve her 24 dakikada bir B semtine otobüs hareket etmektedir.



Bu otobüs durağından saat 9.54'te 3. kez aynı anda iki semte de otobüs hareket etmiştir.

Bu otobüs durağına iki semte de aynı anda 1. kez otobüsler hareket etmeden 10 dakika önce gelen bir kişinin otobüs durağına geliş zamanı kaçtır?

- A) 6.50                                      B) 7.10                                      C) 7.20                                      D) 7.40

3. Aşağıda verilen A marka süt 750 ml ve B marka sütler 500 ml'dir.

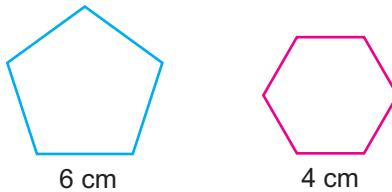


Bir müşteri A ve B marka sütlere eşit miktarda para ödeyerek toplamda 20 şişeden fazla satın almıştır.

Buna göre A marka sütlerin toplam hacmi, B marka sütlerin toplam hacminden en az kaç litre fazladır?

- A) 1,5                                      B) 2                                      C) 2,5                                      D) 3

4. Eşit uzunlukta mavi ve pembe iki tel kullanılarak bir kenar uzunluğu 6 cm olan eş düzgün beşgenler ve bir kenar uzunluğu 4 cm olan eş düzgün altıgenler yapılmıştır.



Düzgün altıgen sayısı, düzgün beşgen sayısından 3 fazladır.

Çokgen yapımında hiç tel artmayacağına göre iki telin toplam uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 240                                      B) 360                                      C) 480                                      D) 720

