

Bir otobüs durağından her 12 dakikada bir ve her 18 dakikada bir otobüs geçmektedir. İki otobüs saat 08.00'de duraktan aynı anda geçmiştir.

Buna göre aynı gün saat 09.00 ile 12.00 arasında bu iki otobüsün aynı anda bu duraktan geçtiği saatleri yazınız.

İki basamaklı 5■ sayısı ile 12 sayısı aralarında asaldır.

Buna göre ■ yerine yazılabilecek sayıları bulunuz.

Uzunluğu 12^4 cm olan bir telin tamamı her birinin uzunluğu 36 cm olan eş parçalara ayrılmıştır.

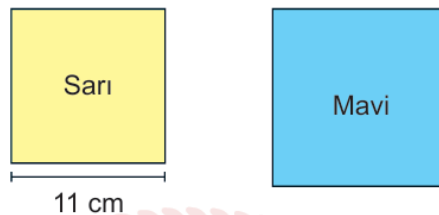
Bu parçalardan 4'er tanesi uç uca birleştirilerek aşağıdaki gibi kare şeklinde çerçeveler oluşturulacaktır.



Buna göre oluşturulacak çerçeve sayısını bulunuz.

Çözömlenmiş hâli $4 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-2} + 2 \cdot 10^{-3}$ olan sayının ondalık gösterimini yazınız.

Aşağıda verilen sarı renkli karenin bir kenar uzunluğu 11 cm'dir. Mavi renkli karenin alanı, sarı renkli karenin alanından 48 cm^2 fazladır.



Buna göre mavi renkli karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

Alanı 24 cm^2 olan bir dikdörtgenin kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayıdır.

Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği değerleri yazınız.

$72 = 2^{\blacksquare} \cdot 3^{\blacktriangle}$ eşitliğine göre \blacksquare ve \blacktriangle yerine yazılacak tam sayıları bulunuz.

Bir bakkal 26 kg pirinç ve 91 kg mercimeği birbirine karıştırmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit kütleli paketler hâline getirecektir.

Bu paketlerin kütlesi kilogram cinsinden tam sayı olduğuna göre bakkalın en az kaç pakete ihtiyacı vardır?

$(-5)^3 = A$ ve $2^{-4} = B$ olduğuna göre A ve B sayılarını bulunuz.

$\frac{3^4 \cdot 81^2}{27^5}$ işleminin sonucunu bulunuz ve üslü ifade şeklinde yazınız.

$314 \cdot 10^7 = 3,14 \cdot 10^x$ eşitliğine göre x kaçtır?