

1) 145 703 286

Yukarıda verilen sayının okunuşunu bölüklerine ayırarak yazınız.

Okunuşu:

2) On iki milyon yetmiş beş bin üç yüz dört

Yukarıda okunuşu verilen sayıyı bölükleri kullanarak rakamlarla yazınız.

Rakamlarla:

3) Rakamları birbirinden farklı 10 basamaklı bir doğal sayının basamaklarındaki rakamlardan bazıları aşağıda verilmiştir.

8 _ _ 7 _ 30 _ 42

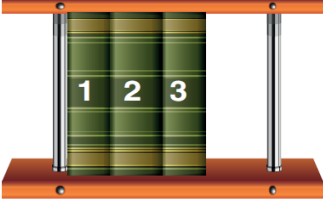
Bu sayının on milyonlar basamağı çift doğal sayıdır.

Buna göre yazılabilecek en büyük sayıyı bulunuz ve okunuşunu yazınız.

Rakamlarla:

Okunuşu:

4) Ali, 3 ciltlik bir ansiklopediyi okumayı hedefliyor. Birinci cilt 450 sayfa, ikinci cilt 512 sayfa ve üçüncü cilt 488 sayfadır.



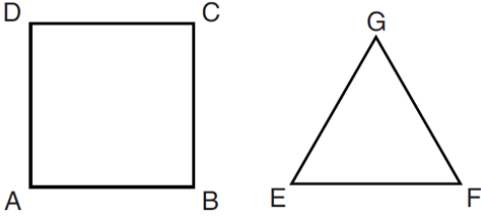
Ali günlük 25 sayfa okuyarak bu üç cildi en az kaç günde bitirir? İşlem adımlarını gösteriniz.

5) Bir çiftlikte 125 inek, 240 koyun ve 85 keçi bulunmaktadır.

a) Çiftlikteki toplam hayvan sayısını bulunuz. İşlem adımlarını gösteriniz.

b) Çiftlikteki her bir inekten günlük 15 litre süt elde edilebildiğine göre, tüm ineklerden bir günde toplam kaç litre süt elde edilebilir? İşlem adımlarını gösteriniz.

6) Aşağıda verilen ABCD karesi ve EFG eşkenar üçgeni ile ilgili soruları cevaplayınız ve boşlukları doldurunuz.



a) Bu iki geometrik şeklin düzgün çokgen olup olmadıklarını nedenleri ile birlikte açıklayınız.

b) Karenin köşelerinden biri noktasıdır.

c) Karenin ardışık olmayan A ve C köşelerini birleştiren doğru parçasına denir.

d) Üçgenin kenarlarından ikisi ve doğru parçalarıdır.

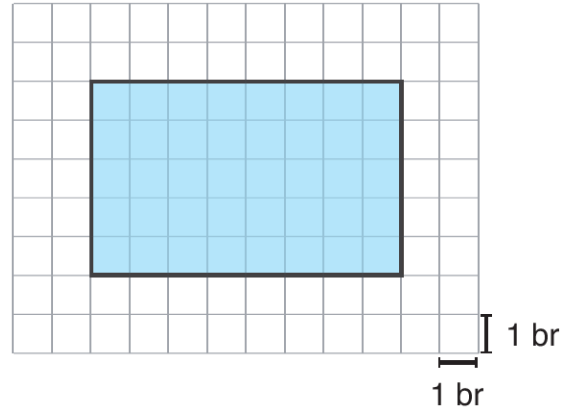
7) Bir öğrenci, kenar uzunluklarından biri 4 cm ve çevresi 20 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kâğıdı, kısa kenarına paralel olacak şekilde keserek iki eş parça elde ediyor.

Buna göre, öğrencinin elde ettiği parçalardan birinin şeklini çizip kenar uzunluklarını ve çevre uzunluğunu hesaplayınız.

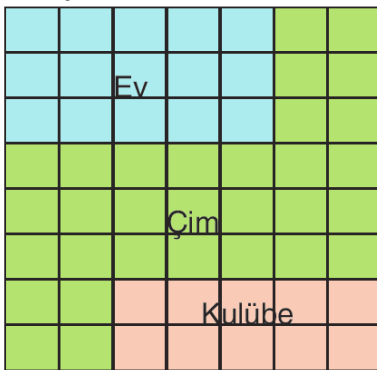
8) Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

Yanda birim kareli zeminde verilen dikdörtgenin alanını, kenar uzunluklarını birim cinsinden kullanarak hesaplayınız.

Alan = birimkare



9) Bir arazi üzerine ev ve kulübe inşa edilecek, arazinin kalan kısmına ise çim ekimi yapılacaktır. Bu arazi aşağıda birim karelerle modellenmiştir.



Verilen şekle göre aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

Ev için ayrılan alan br^2 dir.

Çim alan için kalan alan br^2 dir.

Kulübe için ayrılan alan br^2 dir.

Arazinin toplam alanı br^2 dir.