1. a ile b birbirinden farklı rakamlar olmak üzere 2a + 3b toplamının en küçük değerini bulunuz.
2. x ile y birer doğal sayı olmak üzere x + y = 7 ise x .y nin en küçük değerini bulunuz.
3. İki basamaklı en küçük pozitif tam sayı ile iki basamaklı en küçük tam sayının toplamını bulunuz
4. Aşağıdaki ifadeleri doğru (D) veya yanlış (Y) olarak belirleyiniz.

a) (...) İki tam sayının toplamı daima tam sayıdır.

b) (...) Her doğal sayı aynı zamanda bir tam sayıdır.

c) (...) Her tam sayı aynı zamanda bir doğal sayıdır.

ç) (...) İki tam sayının toplamı daima bir doğal sayıdır.

d) (...) İki tam sayının toplamı sıfır olabilir.

1. a, b, c doğal sayılar (a + 2b)/ 4 = c olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) b tek tam sayıdır.

B) c çift tam sayıdır.

C) a tek tam sayıdır.

D) b çift tam sayıdır.

E) a çift tam sayıdır.

1. x ve y birer rakam olmak üzere 5x − 3y ifadesinin en büyük değerini bulunuz.
2. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı ile iki basamaklı en küçük pozitif tam sayının çarpımını bulunuz.
3. 4576 sayısının çözümlenmiş biçimini yazınız.

İki basamaklı ab sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek iki basamaklı ba sayısı elde edilmektedir.

1. ab + ba = 77 koşulunu sağlayan en büyük ab sayısını bulunuz.
2. Dört basamaklı bir sayının binler ve birler basamağı 1 artırılıp yüzler ve onlar basamağı 5 azaltılırsa sayının ne kadar artacağını bulunuz.

Başarılar Dilerim.