

ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:



Matematik
Sayılar 2

NOT: HER SORUNUN TAM VE DOĞRU ÇÖZÜMÜ 10 PUANDIR. KISMI PUAN VERİLMEZ

ALDIĞI PUAN:

BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

1) $\frac{a}{b} < 0$, $a \cdot b \cdot c > 0$, $c^8 \cdot b < 0$ olduğuna göre
a,b ve c nin işaretlerini bulunuz

4) abc , bac ve $45x$ sayıları üç basamaklı sayılar
olmak üzere $abc - bac = 45x$ ise kaç farklı abc
üç basamaklı sayısı vardır?

2) Tanım: Aralarında iki fark olan asal sayılara ikiz asallar
denir. Örneğin 3 ile 5 ikiz asallardır.

İki basamaklı en büyük ikiz asal sayılar hangi sayılardır?

www.matbaz.com

5) $7+12+17+\dots+102$ işleminin sonucu kaçtır?

3) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3 + \frac{4}{x-2}} = 1$ olduğuna göre, x kaçtır?

6) $ax+5+4x-c=2x+7c-11$ denkleminin çözüm kümesinin bilinmeyen x e göre boş olması için a ve c nasıl seçilmelidir?

7) $a=\frac{-5}{7}$, $b=\frac{-8}{9}$, $c=\frac{-41}{43}$ sayılarını küçükten büyüğe sıralayınız

8) $-4 < x < 3$ ve $3x+y=8$ veriliyor. y^2 sayısı hangi reel sayı aralığındadır?

9) Rakamları farklı beş basamaklı (67b1a) sayısı 15 ile bölündüğünde 8 kalanını veriyor. Buna göre kaç tane farklı (a, b) sıralı ikilisi vardır?

10) a ve b tamsayılar olmak üzere $\frac{1}{a+b} + \frac{1}{a-b-6} = 1$ eşitliği geçerli olduğuna göre $a+b$ $a-b$ nin kaç katıdır?