

dersdeo

öğrenmenin en kolay yolu o!

MAT I

ÖRNEK

İki basamaklı ab sayısı rakamları toplamının $(x + 2)$ katı, iki basamaklı ba sayısı rakamları toplamının $(3x - 11)$ katı ise, x kaçtır?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

ÖRNEK

a, b, c birer rakam olmak üzere; $(abc) \cdot (34)$ işleminde b rakamı 1 arttırılıp, c rakamı 2 azaltıldığında çarpımın sonucu nasıl değişir?

- A) 16 artar B) 16 azalır C) 25 artar D) 272 azalır E) 272 artar

ÖRNEK

(ab) iki basamaklı doğal sayı olmak üzere; $(abc) - (ab) = 392$ ise c rakamı kaçtır?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

E) 8

ÖRNEK

(abc) üç basamaklı bir doğal sayı olmak üzere;

$$a \cdot x = 8,1$$

$$b \cdot x = 4,3$$

$$c \cdot x = 3 \quad \text{ise } (abc) \cdot x \text{ kaçtır?}$$

A) 854

B) 855

C) 856

D) 857

E) 858

ÖRNEK

ab ve ba iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere; $ab + ba = (a+b)^2$ ise kaç ab iki basamaklı doğal sayısı yazılabilir?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9