

1. abc ve cba üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$abc - cba = 594$$

olduğuna göre, abc nin en küçük değeri kaçtır?

- A) 107 B) 495 C) 594 D) 600 E) 701

2. a, b $\in \mathbb{N}$ olmak üzere,

$$a + b = 24$$

olduğuna göre, a . b aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 152 B) 144 C) 95 D) 63 E) 0

3. a ve b birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere,

$$a \cdot b = 48$$

olduğuna göre, a + b toplamı en az kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 19 D) 26 E) 49

4. 37496 sayısında 7 rakamı 2 arttırılırsa sayının değeri ne kadar artar?

- A) 2 B) 20 C) 200 D) 2000 E) 20000

5. a ve b iki rakam olmak üzere,

$$3 \cdot a = 4 \cdot b$$

olduğuna göre, ab gibi iki basamaklı kaç sayı yazılabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. abc üç basamaklı doğal sayısı bc iki basamaklı doğal sayısından 400 fazladır.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. a ve b birbirinden farklı iki rakam olmak üzere,

$$2 \cdot a + 3 \cdot b < 13$$

olduğuna göre, en büyük ab iki basamaklı sayısı kaçtır?

- A) 23 B) 41 C) 52 D) 60 E) 73

8. abc üç basamaklı, bc iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$abc = m \cdot (ab) + 7$$

olduğuna göre, m + c toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)E, 2)A, 3)B, 4)D, 5)B, 6)C, 7)D, 8)E,