

1.Üç tane 6 sayısının yan yana yazılıp çarpılmasıyla elde edilen sayının rakamları toplamı kaçtır?

a)9 b)10 c)11 d)12

2. 3.3.3.3 = olduğuna göre a.b ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

a)9 b)12 c)14 d)16

3. Tabanı 4 ve kuvveti 3 olan sayı, tabanı 5 ve kuvveti 2 olan sayıdan kaç fazladır?

a)36 b)37 c)38 d)39

4.Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

a)10’un üslü niceliklerinin değeri bulunurken 1’in sağına üs kadar sıfır yazılır.

b)Sıfır hariç tüm doğal sayıların sıfırıncı kuvveti 1’e eşittir.

c) ifadesinde a’ya taban, b’ye üs denir.

d)Toplamanın kısa yolu üslü ifadelerdir.

5.I.< <

II. < <

III. < <

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri yanlıştır?

a)Yalnız II b) Yalnız III

c) I ve II d) II ve III

6. işleminin sonucu kaçtır?

a)51 b)53 c)55 d)57

7.7.7.7.7.7 tekrarlı çarpımı üslü ifade olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

a) b) c) d)

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

a)10’un kuvveti olarak ifade edilen sayıların basamak sayısı kuvvetin bir eksiğidir.

b)Tabanı 5 ve üssü 3 olan üslü ifadenin değeri 126’dır.

c)İki tane 5’in yan yana çarpımı olarak ifade edilir.

d), ve üslü ifadelerinin değeri 16’ya eşittir.

9 bir doğal sayı olmak üzere = 125’dir. Buna göre ifadesinin değeri kaça eşittir?

a)9 b)27 c)81 d)243

10. işleminin sonucu kaçtır?

a)31 b)32 c)33 d)34