

1-) 3.3.3.3.3.3 ifadesinin üslü nicelik olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) 3^6 B) 3^7 C) 6^3 D) 3^3

2-) $8 + 16 : 8 = ?$ işleminin sonucu kaçtır ?

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 10

3-) 18 sayısının bütün doğal sayı çarpanları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir ?

- A) 1,2,3,4,6,12,18
B) 1,3,6,18
C) 1,2,3,6,9,18
D) 1,2,9,18

4-) Mutlak değeri 4'den küçük olan kaç tane negatif tam sayı vardır?

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

5-) Bir apartmanda 24 daire vardır. Bunlardan kaç tanesinin kapı numarası asal sayıdır ?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 10

6-) Aşağıdakilerden hangisi bir küme belirtmez?

- A) Sınıfımızdaki çalışkan öğrenciler
B) Okulumuzdaki erkek öğretmenler
C) Sınıfımızdaki kırmızı saçlı öğrenciler
D) Okulumuzdaki gözlüklü öğrenciler

7-) $53 \cdot 37$ işleminin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşit değildir?

- A) $3 \cdot 37 + 50 \cdot 38$ B) $53 \cdot 30 + 53 \cdot 7$
C) $53 \cdot 40 - 53 \cdot 3$ D) $37 \cdot 60 - 37 \cdot 3$

8-) 245 , 356 , 624 , 715 , 342 , 605 , 591

Yukarıda verilen sayıların kaç tanesi 3 ile kalansız bölünür ?

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

9-) Bütün asal çarpanları 3,5 ve 7 olan sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz ?

- A) 105 B) 210 C) 315 D) 735

10-) 77 777 Kutu içerisindeki sayının 3 ile bölümünden kalan ile 2 ile bölümünden kalanın toplamı kaçtır ?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

11-) $9 \cdot 2^4 = A^2$ eşitliğinde A yerine hangisi sayı gelmelidir ?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

12-) $6 (17 - \star) = 6 \cdot 17 - 6 \cdot 5$ Eşitliğinde \star yerinde hangi sayı gelmelidir?

- A) 17 B) 6 C) 5 D) 12

13-) Bir hastanede hemşire olan Seda 15 günde, Gizem ise 9 günde nöbet tutuyor. İlk nöbetlerini beraber tuttuktan en az kaç gün sonra yine nöbetlerini beraber tutarlar?

- A) 9 B) 15 C) 30 D) 45

