**1)** Sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) B) C) 15 D) 125

**2)** (0,5).(0,5).(0,5)=(0,5)a ve

. . . =3b olduğuna göre a+b kaçtır?

A) 7 B) -1 C) 6 D) 8

**3)** 2-3 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 0,8 B) 0,125 C) 0,12 D) 0,08

**4)** - sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) -93 B) -9-3 C) 9-3 D) 93

**5)** Aşağıdakilerden hangisi bir sayının bilimsel gösterimidir?

A) 0,9.10-12 B) 3,4.108 C) 0,99.105 D) 11.10-9

**6)** 45 ile sayılarının çarpımı kaçtır?

A) 22 B) 25 C) 27 D) 215

**7)** Birler basamağı 4 olan üç basamaklı kaç tane tam kare sayı vardır?

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

**8)**

211 tane kalemin tamamı 8 öğrenciye eşit şekilde paylaştırıldığında her bir öğrenciye kaç kalem düşer?

A) 83 B) 44 C) 25 D) 27

**9)** işleminin sonucu kaçtır?

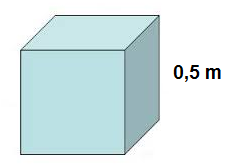
A) 1 B) 5 C) 25 D) 125

**10)** 300000.4000 işleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 12.108  B) 1,2.108 C) 1,2.109 D) 12.109

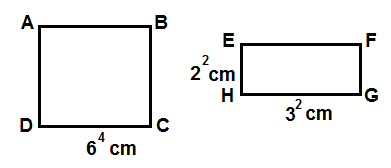
**11)** Aşağıdaki sayılardan hangisi 2-8 sayısına eşit değildir?

A) B) ( 4 C) (0,5)8 D) 256-1

**12)**

Bir ayrıtının uzunluğu 0,5m olan küp biçimindeki kutu en fazla kaç metreküp su alır?

A) 0,8 B) 0,125 C) 0,12 D) 0,08



**13)**

Şekilde kenar uzunlukları verilen ABCD karesinin alanının EFGH dikdörtgeninin alanına oranı kaçtır?

A) 63 B) 64 C) 65 D) 66

**14)** 45.2-2 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 43 B) 28 C) 29 D) 46

**15)**

216 metre karelik bir tarlanın her gün 16 metre karesini süren bir çiftçi, bu tarlanın tamamını kaç günde sürer?

A) 210 B) 212 C) 214 D) 215

**16)** ). ). )=A-3 eşitliğinde A yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) -3 B) - C) 3 D)

**17)** Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu bir tam kare sayı değildir?

A) 10.40 B) 12.75

C) 18.32 D) 35.40

**18)**  )3 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) B) C) D)

**19)** 2-2 + 2-3 işleminin sonucu kaçtır?

A) B) C) D)

**20)** 4-3 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) -12 B) - C) D) 64

**21)** 56.5a = 2512 olduğuna göre, a kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 12 D) 18

**22)** 1’den 90’a kadar olan tamsayılar içinde kaç tane tam kare sayı vardır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

**23)**

İzmir ile Ankara arası mesafe yaklaşık 586000 metredir.Bu mesafenin santimetre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru şekilde verilmiştir?

A) 5,86.105  B) 5,86.106 C) 5,86.107 D) 5,86.108

**24)**

4 kişilik sütlaç yapmak için 1 litre süte ihtiyaç vardır. Buna göre 64 litre sütten kaç kişilik sütlaç elde edilir?

A) 25 B) 26 C) 27 D) 28

**25)** Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 310 dur?

A) 2-8.2-2 B) 2-14.24

C) D)