

SORU 1:

Mine 56 sayısının tüm pozitif tam sayı çarpanlarını küçükten büyüğe doğru yazmıştır.

1	2	4	A
8	14	B	56

Buna göre, B – A kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 23 D) 24

SORU 2:

Bir web sitesinin dosya sistemini kontrol etmekle görevli Sinan ve Murat sırayla 9 saatte ve 6 saatte bir sistemi kontrol etmektedir.

İlk defa birlikte pazartesi günü saat 8.00'de sistemi kontrol ettiklerine göre 4. kez hangi gün ve saatte sistemi kontrol ederler?

- A) Çarşamba saat 8.00'de
B) Çarşamba saat 14.00'de
C) Perşembe saat 8.00'de
D) Perşembe saat 14.00'de

SORU 3:

Aralarında asal olan iki sayının EKOK'u ile EBOB'unun farkı 119'dur.

- 120
- 43
- 34
- 23

Bu iki sayının toplamı yukarıdakilerden kaç tanesi olabilir?

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

SORU 4:

Aşağıdakilerden hangisi 256 sayısına eşit değildir?

- A) $(-4)^4$ B) $\frac{1}{16^{-2}}$
C) (-2^8) D) $\frac{1}{256^{-1}}$

SORU 5:



2^{11} tane şeker bir pakette 4^2 tane şeker olacak şekilde paketleneyecektir.

Bu iş için kaç pakete ihtiyaç vardır?

- A) 2^5 B) 2^6 C) 2^7 D) 2^8

SORU 6:



Deney uzmanı Profesör Gizligider her deney tüpüne 8^6 bakteri koyup bunları 64 farklı öğrencisine deney yapması için vermiştir.

Fakat ortamdan dolayı her dakika sonunda bakteri sayısı yarıya düşmektedir.

2 dakika sonrasında toplam canlı bakteri sayısı kaçtır?

- A) 2^6 B) 4^{11} C) 8^4 D) 8^8

SORU 7:

$$6 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-3}$$

Çözümleşi verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

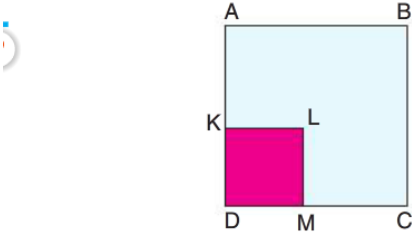
- A) 603,46 B) 63,46
C) 63,406 D) 603,406

SORU 8:

Aşağıdaki sayılardan hangisi $0,327 \cdot 10^6$ sayısının eşiti değildir?

- A) $3,27 \cdot 10^5$ B) $32,7 \cdot 10^4$
C) $327 \cdot 10^2$ D) 327000

SORU 9:



Şekilde ABCD ve KLMD karelerinin alanları sırayla 196 cm^2 ve 36 cm^2 dir.

Buna göre $|MC|$ uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 14

SORU 10:

$\sqrt{130}$ sayısına en yakın tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10