

1. Soru

2. Soru

3. Soru

4. Soru

Soru 1

Puan: 25,00

8'lik sistemde 3 hanesi tamsayı, 2 hanesi de kesir kısmını gösteren en büyük sayının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A ☐ $8^3 \cdot 8^{-1}$
- B ☐ $8^3 \cdot 8^{-2}$
- C ☐ $8^6 \cdot 1$
- D ☐ $8^3 \cdot 1$

Seçimi Boş Bırakmak İstiyorum

$$\begin{array}{ccccccc} 2 & 1 & 0 & -1 & -2 \\ \hline & & & & & & ? \end{array}$$

$$8^2 + 8^1 + 8^0 + 8^{-1} + 8^{-2}$$

$$2^6 + 2^3 + 2^0 + 2^{-3} + 2^{-6}$$

$$2^6 \cdot 2^{6+2^3}$$
$$2^6 (2^{12} + 2^9 + 2^6 + 2^3 + 1)$$

$$2^{-6} ((2^6 + 2^3)(2^6 + 1) + 1)$$
$$2^3 (2^3 + 1)$$

?

0

Soru 2

Puan: 25,00

Klavyeden 'BE' tuşlarına basarsanız bilgisayara 8 bit ASCII formatına göre hangi bilgi gönderilir. En anlamlı bit çift pariteyi göstermektedir ve 'A' karakterinin ASCII kodu 41h dir.

- A ☐ 1100 0010 , 0100 0101
- B ☐ 0100 0001 , 1100 0100
- C ☒ 0100 0010 , 0100 0111
- D ☐ 0100 0010 , 1100 0101

[Seçimi Boş Bırakmak İstiyorum](#)

A 41h 4 = 0100
B 42h
C 43h
D 44
E 45
F 46

0100 0010, 0100 0101

Soru 3

x, y, z 0 ile 15 arasında değer alabilen tamsayılar olmak üzere $x+16y+256z=2049$ eşitliğinde z nedir?

A ☒ 9

B ☐ 7

C ☐ 6

D ☐ 8

Seçimi Boş Bırakmak İstiyorum

Soru 4

$$F(x,y,z) = \sum(0,1,2,3)$$

$$G(x,y,z) = (x' + y' + z') (x' + y' + z) (x' + y + z')$$

F.G işleminin sonucu nedir?

$$4567 \cdot 457$$

A ☐ $\sum(4)$

B ☐ $\sum(2,4,6)$

C ☐ $\sum(1,2,3)$

D ☐ $\sum(2,3,7)$