Q27 :

1. 110 = 1101110
2. 99 = 1100011
3. 72 = 1001000
4. 81 = 1010001
5. 36 = 100100

Q28 :

a. 011111 = 31

b. 100110 = 38

c. 111000 = 56

d. 000101 = 5

e. 010101 = 21

Q29 :

a. -12 = F4

b. 0 = 0

c. 10 = ِA

d. -8 = F8

e. 9 = 9

Q30 :

a. 010101 = 21

b. 101010 = -22

c. 110110 = -10

d. 011011 = 27

e. 111001 = -7