A= 23.25

X= 23.25(10)= 10111.01(2) =

Ta có :

S = 0 vì đây là số dương

E= e- 127 =4 🡪e= 127+4=131(10)= 10000011(2)

Vậy X = 0100000110111010000000000000000000

B= 28.625

X= 28.625(10)= 11100.101(2) =

Ta có :

S = 0 vì đây là số dương

E= e- 127 =4 🡪e= 127+4=131(10)= 10000011(2)

Vậy X = 01000001111001010000000000000000000

C= 54.75

X= 54.75(10)= 110110.11(2) =

Ta có :

S = 0 vì đây là số dương

E= e- 127 =4 🡪e= 127+5=132(10)= 10000100(2)

Vậy X = 0100001001011011000000000000000

D= 85.625

X= 85.625(10)= 1010101.101(2) =

Ta có :

S = 0 vì đây là số dương

E= e- 127 =6 🡪e= 127+6=133(10)= 10000101(2)

Vậy X = 010000101010101101000000000000

E= 90.75

X= 90.75(10)= 1011010.11(2) =

Ta có :

S = 0 vì đây là số dương

E= e- 127 =6 🡪e= 127+6=133(10)= 10000101(2)

Vậy X = 010000101011010110000000000