



	A	Q
(4) Shl	000011	01001
Sub	000110	10010
Ans	111011	
(5) Shl	110111	00100
Add	1001011	
Ans	000010	
Q <sub>0</sub> =1		00101

بیس در نهایت : خارج است :  $5 = 00101$  های ماند :  $2 = 000010$

Number = 35.25

11bit	8bits	23bits
S	E	M

-3

$$35.25 = 10011.01 = 1.001101 \times 2^5$$

Biased exp:  $127 + 5 = 132$  ,  $132 = 10000100$

و امضای هم هست نه چون مدعی است  $S=0$  خواهی بود پس نهایی  $754-EE \pm$  به صورت

ایہ فواد ہو۔

S E M