

(2)  
3. с помощью разрядов составили (47) двоично  
(десятичная запись)

у(2)  $A=13$   $A_7$  0.1101  $A_8$  1.0011  
 $B=10$   $B_7$  0.1010  $B_8$  1.0110

$A > 0, B < 0$

C97	00000	1011.0
C47	00000	0.1017
$[-A]_7$	10011	
C47	10011	0.1011
C47	11001	1.0110
C47	11100	1.1010
$+A_7$	0.1101	
C97	00001	1.1010
C47	00100	1.1010
$[-A]_8$	10011	
C47	10111	1.1011
C47	11011	1.1110

1.10111110  
1.01000010  
10.1110.1

$-130$

+ первая единица  $\rightarrow 0 \rightarrow 1$   
 $\rightarrow 0 \rightarrow 1$   $-A$

5. (1)

$A > 0, B < 0$

$A/B = 2^{n-1}$

$B=8$

$A+B = 2^{n-1} + B < 0$

$A = 2^{n+2} - 8 < 0$

$B = 0.1000$

$B_7 = 1.1000$

$A > 1 + 2^{n+2}$

$A=137$

$A=137$

0.10001001

$A_7$	00100	01001
$B_7$	00000	11000
$R_1$	00100	00001
$R_2$	01010	00010
$B_7$	11000	
	00010	00010

совпадение  $\Rightarrow$  первые не совпадают

737/8  
737/9  
11  
137/8  
8  
57  
56  
1