

4.2

$$[+A]_{np} = 0.110100 \quad [+B]_{np} = 0.111101$$

$$[-A]_{gn} = 1.001100 \quad [-B]_{gn} = 1.000011$$

в) $A > 0, B < 0$

0	СЧП	00000000	10000111	Однушение старших разрядов СЧП
1	$[-A]_{gn}$ СЧП $\overrightarrow{\text{СЧП}}$	$\begin{array}{r} 1001100 \\ \hline 1001100 \\ 1100110 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1000011 \\ 0100001 \end{array}$	Сложение \wedge Вычитание множителя из СЧП Сдвиг СЧП и множителя вправо
2	$\overrightarrow{\text{СЧП}}$	1110011	0010000	Сдвиг СЧП и множителя вправо
3	$[-A]_{np}$ СЧП $\overrightarrow{\text{СЧП}}$	$\begin{array}{r} 0110100 \\ \hline 0100111 \\ 0010011 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0010000 \\ 1001000 \end{array}$	Сложение множителя в СЧП Сдвиг СЧП и множителя вправо
4	$\overrightarrow{\text{СЧП}}$	0001001	1100101	Сдвиг СЧП и множителя вправо
5	$\overrightarrow{\text{СЧП}}$	0000100	1110011	Сдвиг СЧП и множителя вправо