

$$3) A > 0, B < 0$$

$$A_{nk} = 0.01000000 \quad \begin{array}{r} 3U \\ 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} \bar{A}3U \\ 32 \end{array}$$

$$+ B_{nk} = 1.01000001 \quad \begin{array}{r} + \\ -95 \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ 161 \end{array}$$

$$C_{nk} = 1.10000001 \quad \begin{array}{r} 193 \end{array}$$

$$C_{nk} = 1.01111111 \quad -63$$

$$CF=0; SF=1; ZF=0; AF=0; PF=\overset{0}{\cancel{1}}; OF=0$$

$$4) A < 0, B < 0$$

$$A_{nk} = 1.11000000 \quad \begin{array}{r} 3U \\ -32 \end{array} \quad \begin{array}{r} \bar{A}3U \\ 224 \end{array}$$

$$+ B_{nk} = 1.01000001 \quad \begin{array}{r} + \\ -95 \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ 161 \end{array}$$

$$C_{nk} = 1.00000001 \quad \begin{array}{r} 129? \end{array}$$

$$C_{nk} = 1.11111111 \quad -127$$

Для $\bar{A}3U$ результат неверен вследствие возникающего переноса из старшего разряда. Вес этого переноса, составляет 256 ($129 + 216 = 387 = 224 + 161$)

$$CF=1; SF=1; ZF=0; AF=0; PF=\overset{1}{\cancel{0}}; OF=0$$