

| | | | | |
|---|------------------|--|------------|--|
| 7 | $\leftarrow R_7$ | 0000 0001 | 1010 0110 | |
| | \div | 0010 0011 | | |
| | $\overline{}$ | | | |
| | R_8 | 0010 0100 | 1010 0111 | |
| | | $\downarrow 3 \times R_8 = 3 \times B$ | \uparrow | |

| | | | | |
|---|------------------|---|------------|---|
| 8 | $\leftarrow R_7$ | 0000 0001 | 1010 0110 | Сдвиг остатка влево Вычитание делимого Формирование ширры частного |
| | \div | 1101 1101 | | |
| | $\overline{}$ | 1101 1110 | 1010 0110 | |
| | | $\downarrow 3 \times R_8 \neq 3 \times B$ | \uparrow | |

В результате выполнения операции получено
частное отрицательное: $[C]_{\text{gen.}} = 1.010 0110$

$$[C]_{\text{gen.}} = (1.010 0110)_2$$

и отрицательный остаток: $[R]_{\text{gen.}} = -90$

$$= -34$$

которые соответствуют истинным значениям:

$$-90 \times 31 - 34 = -3184$$