

10^m の 話

$$\begin{array}{c} 123 \\ \underbrace{\quad} \underbrace{\quad} \\ 2 \quad 1 \end{array} = 1.23 \times 10^2$$

$$\begin{array}{c} 0.030 \\ \underbrace{\quad} \underbrace{\quad} \\ 1 \quad 2 \end{array} = 3.0 \times 10^{-2}$$

① 0.500 有効数字は 3ケタ

② 0.50 有効数字は 2ケタ

5.0 有効数字は 2ケタ

① は 5.00×10^{-1} でも良い

② は 5.0×10^{-1} でも良い