

有効数字の桁

④

1 次の数を指定された有効数字で表しなさい。

 $N \times 10^m$

の形で表すこと。

解答例 > 2.1×10^3

$$\textcircled{1} \quad \underline{0.000156} \quad (2 \text{ 桁}) \quad \underline{1.6 \times 10^{-4}}$$

$$(3 \text{ 桁}) \quad \underline{1.56 \times 10^{-4}}$$

$$\textcircled{2} \quad \underline{4800.5} \quad (2 \text{ 桁}) \quad \underline{4.8 \times 10^3}$$

$$(3 \text{ 桁}) \quad \underline{4.80 \times 10^3}$$

$$\textcircled{3} \quad \underline{0.090060} \quad (1 \text{ 桁}) \quad \underline{9 \times 10^{-2}}$$

$$(2 \text{ 桁}) \quad \underline{9.0 \times 10^{-2}}$$

$$\textcircled{4} \quad \underline{2076550} \quad (2 \text{ 桁}) \quad \underline{2.1 \times 10^6}$$

$$(4 \text{ 桁}) \quad \underline{2.077 \times 10^6}$$

$$\textcircled{5} \quad \underline{0.001918} \quad (3 \text{ 桁}) \quad \underline{1.92 \times 10^{-3}}$$

$$(2 \text{ 桁}) \quad \underline{1.9 \times 10^{-3}}$$