

## 有効数字の桁

③

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  $\triangleright 2.1 \times 10^3$ 

①  $0.004866$  ( 2 桁 )  $4.9 \times 10^{-3}$

( 3 桁 )  $4.87 \times 10^{-3}$

②  $125.205$  ( 2 桁 )  $1.3 \times 10^2$

( 3 桁 )  $1.25 \times 10^2$

③  $0.000672$  ( 1 桁 )  $7 \times 10^{-4}$

( 2 桁 )  $6.7 \times 10^{-4}$

④  $50.651$  ( 4 桁 )  $5.065 \times 10^1$

( 2 桁 )  $5.1 \times 10^1$

※ それぞれ×10のみでもよい

⑤  $0.073160$  ( 3 桁 )  $7.32 \times 10^{-2}$

( 2 桁 )  $7.3 \times 10^{-2}$