

## 数A(組合せ②・文字編)

⑥ TAKASAKIの8文字すべてを1列に並べる。

① 全部で並べ方は何通り?

② T,Sがこの順にある  
並べ方は何通り?

③ aaaabbbbcの8文字から4文字を取り出すとき、  
その組合せおよび順列の総数は?