

2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフが右の図のようになるとき、次の値の符号を答えよ。例えば、 a が正ならば、 $a > 0$ のように答えること。また、その理由も書くこと。

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) a | (2) c |
| (3) $-\frac{b}{2a}$ | (4) b |
| (5) $b^2 - 4ac$ | (6) $a - b + c$ |

