

1 二次関数  $y = \frac{3}{4}x^2 - 3x + 4$  の区間  $a \leq x \leq b$  ( $0 < a < b$ ) における値域が区間  $a \leq y \leq b$  であるという.  $a$  と  $b$  の値を求めよ.