- 1 b は実数とし,c は 0 でない実数とする。 2 次方程式 $x^2+bx+c=0$ の解を α , β とおく。
- (1) α , β はともに 0 でないことを示せ。
- (2) $\frac{\alpha}{\beta}$ または $\frac{\beta}{\alpha}$ が実数 r に等しいとき , b^2 を c と r を用いて表せ。