

素数

- (1)  $p, q$  はともに素数とする。  $p < q$  とするとき,  $p + q = 40$  となる  $p, q$  の組をすべて求め、  
答えを  $(p, q)$  の形で示せ。 [早稲田大学高]

- (2) 2 の累乗から 1 引いた数で, 素数になるもののうち, 小さい方から数えて 4 番目の数を  
答えよ。 [早稲田大学高]