

11 ('06 小樽商科大)

【難易度】…標準

p, q を実数とし, $p < q$ とする. さらに, 3 つの数 $4, p, q$ をある順に並べると等比数列となり, ある順に並べると等差数列となるとする. このとき, p, q の組 (p, q) をすべて求めよ.