

2011年第5問

5 定数  $a, b$  に対し, 3つの数  $a, -2a, b$  はこの順序で等比数列をなす. また, 適当に並べかえると初項が1, 公差が  $d$  の等差数列になる. このとき,  $a, b, d$  の値を求めよ.