



2014年文系第1問

1 次の問いに答えよ。

- (1) $a + b + c + d = 10$ を満たす自然数 a, b, c, d の組の総数を求めよ.
- (2) $|a| + |b| + |c| + |d| = 10$ を満たし, どれも 0 とはならない整数 a, b, c, d の組の総数を求めよ.
- (3) $|a| + |b| + |c| + |d| = 10$ を満たす整数 a, b, c, d の組の総数を求めよ.