

1 実数 x , y , z は $x \leqq y \leqq z \leqq 1$ かつ $4x + 3y + 2z = 1$ をみたすとする .

(1) x の最大値と y の最小値を求めよ .

(2) $3x - y + z$ の値の範囲を求めよ .