

4 (a) 次の問に答えよ .

(1) $3x + 2y \leq 2008$ を満たす 0 以上の整数の組 (x, y) の個数を求めよ .

(2) $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} + \frac{z}{6} \leq 10$ を満たす 0 以上の整数の組 (x, y, z) の個数を求めよ .