

27

('03 津田塾大)

【難易度】…標準

次の条件をみたす 4 桁の正の整数 $d_4d_3d_2d_1$ の個数をそれぞれの場合について求めよ.

$$(1) \quad 9 \geq d_4 > d_3 > d_2 > d_1 \geq 0$$

$$(2) \quad 9 \geq d_4 \geq d_3 \geq d_2 \geq d_1 \geq 0$$