

# 定理3の $W_U$ について ( $n = 8, p = 2$ )

$x = {}^t(1, 1, 1, 1, 0, 0, 0)$ ,  $y = {}^t(1, 1, 0, 0, 1, 1, 0)$ ,  $z = {}^t(1, 0, 1, 0, 1, 0, 1)$   
とし  $U = \{x, y, z\}$  とする。

$$W_U = \mathbb{Z}/2\langle\alpha\rangle \times \mathbb{Z}/2\langle\beta\rangle \times \mathbb{Z}/2\langle\gamma\rangle$$

ただし,  $\alpha = (1, 2)(3, 4)(5, 6)(7, 8)$ ,  $\beta = (1, 3)(2, 4)(5, 7)(6, 8)$ ,  
 $\gamma = (1, 5)(2, 6)(3, 7)(4, 8)$ .

# 定理3の $W_U$ について ( $n = 6, p = 3$ )

$x = {}^t(1, 1, -1, -1, 0), y = (1, -1, 0, 1, -1)$  とし  $U = \{x, y\}$  とする.

$$W_U = \mathbb{Z}/3\langle\alpha\rangle$$

ただし,  $\alpha = (1, 3, 5)(2, 4, 6)$ .

# 定理3の $W_U$ について ( $n = 9, p = 3$ )

$x = {}^t(1, 1, 1, -1, -1, -1, 0, 0, 0)$ ,  $y = {}^t(1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, -1)$  とし  
 $U = \{x, y\}$  とする.

$$W_U = \mathbb{Z}/3\langle\alpha\rangle \times \mathbb{Z}/3\langle\beta\rangle$$

ただし,  $\alpha = (1, 2, 3)(4, 5, 6)(7, 8, 9)$ ,  $\beta = (1, 4, 7)(2, 5, 8)(3, 6, 9)$ .