

16 Quiz 2B

จงหาจำนวนฟังก์ชัน $f: \{1, 2, 3, 4\} \rightarrow \{1, 2, 3\}$

ที่เป็น onto ฟังก์ชัน

$$\begin{aligned}
 X &= | \text{permutation ของ } \{1, 2, 3\} | \times | \text{ค่าที่ } f(4) = ? | \\
 &= 3! \times 3 \\
 &= 6 \times 3 \\
 &= 18
 \end{aligned}$$