

$$\text{Meta}(Z)=1 \quad f < Q \quad (5)$$



(5) ④

✓

$$2CM < \Delta \quad - (1)$$

$$\Delta < Q \quad - (2)$$

$\therefore \text{Meta}(Z)=1$ operator: (\geq)

$$f \geq [2CM, \Delta] \quad (\Delta \text{ 必为上界})$$

$$\text{Meta}(Z)=1 \quad f < Q \quad (6)$$



(5) 7

✓

$$\Delta < 2CM \quad - (1)$$

$$2CM < Q \quad - (2)$$

$\therefore \Delta < 2CM$ ①, $\text{Meta}(Z)=1$,

違反一致性, 不考慮.

(違反 Δ 必为上界原則)

Δ 落在 $2CM$ 以下, 卻破壞連續. $[0, 2CM]$ 無意義

$$\text{Meta}(Z)=1 \quad f < Q \quad (7)$$



(5) 6

✓

$$\Delta < Q \quad - (1)$$

$$Q < 2CM \quad - (2)$$

連續性 $\Rightarrow \Delta < 2CM$, $- (3)$.

$\therefore (3)$ & $\text{Meta}(Z)=1$, 違反一致性.

不考慮. (連續 $[\Delta, 2CM]$ 無意義)

$$\text{Meta}(Z)=0 \quad f \leq Q \quad (1)$$



$$\Delta < Q \quad - (1)$$

$$Q < 2CM \quad - (2)$$

連續性 $\Rightarrow \Delta < 2CM$ $- (3)$

$\therefore \text{Meta}(Z)=0 \Rightarrow$ operator: $"\leq"$

$$f \leq [\Delta, 2CM] \quad (\text{此時 } \Delta \text{ 必上界})$$