

≈

ŕ

≈	ĩ	Ṗ	‰
---	---	---	---

≈

“ ≈ ”

2023 4 19 9

Ⅳ

Ⅳ

ŕ

≈

≈

L

,

1

“

12 Ṗ

ĩ ,

,

1.

L ,

≈

≈ ů

2.

1

R

Ṗ ≈ ⅴ

3.

L ≈

ũ ⅴ

12

≈

┆

≈

1ˆ

≈

4.

$$\approx \quad \ddot{0} \quad , \quad \approx$$

5.

$$\approx \quad 12 \quad \dot{\rho}$$

$$6. = \quad \overset{v}{i}$$

$$\dot{\rho} \quad \tau \quad \approx \quad \vdash$$

$$7. \quad \approx \quad \tau \quad \tau$$

$$No \quad \overset{v}{i} \quad L$$

1.

$$\dot{i}$$

$$\dot{i} \mid \quad \neg \quad \approx \quad \hookrightarrow \quad \overset{v}{i}$$

$$\dot{i} \quad \approx \quad \tau$$

$$\overset{v}{i}$$

$$2. \quad L$$

$$1 \quad \approx \quad \wedge \quad \downarrow$$

$$\ddot{0} \quad \neg \quad 12$$

$$\overset{v}{i} \quad \neq \quad \vdash \quad \overset{v}{i}$$

$$\approx \quad \approx \quad \vdash_{\text{vii}}$$

$$L \quad \overset{v}{i} \quad \vdash$$

$$\begin{array}{ccccc}
 \approx & & & \wedge \updownarrow & \approx \\
 & & \models & & \\
 \approx & \neq & \approx \bar{1} & \neq & \neq \\
 & & & \approx & \bar{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & \approx & \models & \vdash & ' & \\
 \approx & \bar{1} & \approx & & \models & & \text{No} \\
 & \neq & & & \psi & \approx & \approx \\
 & \neq & \approx & \vdash & & \approx & \bar{1} \\
 \neq & & \neq & & & &
 \end{array}$$