

$$\in G \Leftrightarrow \exists F \in \mathcal{F} \text{ s.t. } F \subseteq G$$
$$V^{\wedge} | \mathcal{B} \bullet \mathcal{C} \{ \dots \}^{\wedge} K$$

Ḧ €Ḧ €€F̈

Óææ } Á ÁGF
PWĚ F€€ÁR7 ùZÓòÜ" ЪŸ

P5) 𐌱𐌰	Uab c	Ö: [] l c	••: ʌ ʌ) Ä
ÓÓ	𐌺𐌺	FFI 𐌺𐌺	F 𐌺𐌺 I Ä
ÚÚ	𐌺𐌺	𐌺𐌺	𐌺𐌺 Ä
ÞÓ	𐌺𐌺	FFI 𐌺𐌺	F 𐌺𐌺 I Ä

$\emptyset, \perp, \cdot, \wedge$ $\vdash, \dashv, \cdot, \cdot, \wedge, \wedge$ $\vdash, \dashv, \cdot, \cdot, \wedge, \wedge$
 $\vdash, \dashv, \cdot, \cdot, \wedge, \wedge$ $\vdash, \dashv, \cdot, \cdot, \wedge, \wedge$ $\vdash, \dashv, \cdot, \cdot, \wedge, \wedge$

 $R \cong \mathbb{Z}[\frac{1}{2}]$

P5)æK	PWØ	ÒWÜ
Ùæ ñß æ. \	î î JÊJ ÊÊÊ	JÊJ J
Vi { [*æ •ñß æ. \	Ġ ĠJ ÊÊÊ	ÊÊÊ
S4ç^øb æ. \	FGJÊJ ÊÊÊ	FÊÊ î
ÖçæK æ. \	Fî ĠĠ ĠÊÊ	ÊÊÊ
.....		
Sää^c.:	Jî î ÊFî ÊÊÊ	FÊFÊ î

Úa č •:

PæãĖ|b•ãŕ ..} ^ ÁG€Fì €ĩ

$$Q \vdash^* \alpha \{ \text{Axioms} \}$$
[illegible]
$$\mathbb{Q} \setminus \{0\} \cong \mathbb{Q}^* \cong \mathbb{Q} \setminus \{0\}$$
[illegible]

FÁÁ

V^|b•ǣ ..}^|•:|{ [| |•ÁǾ€İ €İ Ĩİ €İHİ €€İİ ÁǾǾ à!~•ĖǼæ* æǼ5:•^}..Á

GÁFÁ

$$\in G \Leftrightarrow \exists F \in \mathcal{F} \text{ s.t. } F \subseteq G$$

Ø ! * æ { ÁǺÓÒŬÜ

ø ɪ * æ { Á Á Á Á Ö Ü

[illegible]

CE Á•: { [| •• æ Á æ & [| æ | Á ^ | æ | & æ Á • | b | Á | • à æ Ê æ Á•: { [| • Á •• @ : ç . c | . c | Á : { æ æ Á @ c | Á ^ | > | æ Á Ô Á | á | à æ Á æ } æ

1. ~~ÁA~~

V^|b•ǎ ..|^|•:|{ [| | •Áœfè € Ĥ ĤĤ €€fí ÁŒŒ àì•Ëxæ* æá5:•^} .Á