



1

1

L

2

L

2

2 1

1

2

2

1

1

☒

1

1

2

1

☒

			Δ	Δ
2				
2				
2				
1				
1				
2				



1

 Δ

No

↑

≈

└

Ⓟ

vii

i

↑

≈

└

└

i

└

i

≈

⌘

ü





т 11 11

1

11

2

1

0

2

7/8

11

1

0

1

2

1

7/8

178

902





L

≈

2023

№
≈

≈

№ ≈

≈

	0	0
v		
~		
↓		
∞		
~ ↓		
o		
~ ↓		
~ ↓ ħ		
~ ↓		
~		
↓		
~		
↓		
~		
↓		
≠ ~ ↓		
v		
≠		
≠ ~		
↓		
≠ ~ ↓		
No		
≠		
~ ↓		
≠		
~ ↓		
No		
≈ ≠		
~ ↓		
↓		
∞ ≈ ∞		
No		
∞		
ħ 7/8 ħ		
∞		
ħ		
ħ		
No		
∞		
∞		
ħ		

[illegible]

U

L

॥

28

॥

||

$\neq$



●

$\neq$

viii

 Δf

4

	ü	ü
ü		
' †		
v		
v		
v		
λ ü		
†		
ü i v		
ü ≠ i		
v		
† v		
v †		
ü		
ü		
i' †		
i v		
v		
λ ü		
≠ v		
≠ i		
‡ ≠		
i		
ü		
ü		
ü ≠		
ü		
ü		

