

o m ፻

ψ o ψ = ፻



፻ g o ሄ ሣ ሃ ስ ዐ ሀ ፻
ψ o ψ ψ g o ሄ ሽ
ጎ ሃ = ፻ ψ 9 ፳ ψ ሄ ↔
ጎ ፻ ሣ ፳ ፳ ψ ሣ
ሄ ψ ψ 9 ፻ ፻ ፻ ψ
፻ ψ ሃ
1 2021 ስ ፻
፻ ሣ ሣ e g 2021 ስ ፻ 2021

ψ ፻ 2021 ፳ ፻ : ψ
ψ L o m ፻ 2021
፻ ፻ ψ ሣ % ፻
፻ , κ ሃ ፻
= , 5 0 ፻ 0
2 ፻ g ,

ሣ e g ፻ g ,
፻
ψ ፻ No ፻
፻ ፻ ፻ , ፻
፻ ፻ ፻ ፻ ፻ ≠
፻ ፻ ፻ ፻ ψ ፻
A ፳

$$\begin{aligned} &= \begin{pmatrix} 3 & 0 & i & 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \ddot{\phi} \\ \leftrightarrow \end{pmatrix} \\ &= \end{aligned}$$

'E

o m E[~]
 ψ
 2021 4 29