

- I)
- 1) Yama kawa
 - 2) Ishi Yama
 - 3) Kawa ta
 - 4) Take shita
 - 5) Oota
 - 6) Yama shita
 - 7) Naka mura
 - 8) no Murakami
 - 9) Do ishi
 - 10) Shita mura
 - 11) Take naka
 - 12) Kawa kami

II) 中山 - Naka yama
 村田 - Mura ta
 太田 - Ootake

III) Ishikawa - 石川
 Tanaka - 田中
 Takenura - 田村 又 村

Розв'язання:

1) розписуємо кількість гуків ієрогліфів:

3 川 3 川 3 下 3 村 2 石 2 田 2 竹 2. 太 2 上 2 中

2) Випишемо можливі варіанти гуків звуків (за їх положенням та кількістю)

Oo - 太, 竹 ishi - 石, 田 mura - 下, 村 kami - 田, 上 shita - 下 村

kawa - 川, 川 yama - 山, 川 take - 竹 naka - 石, 中 ta - 田, 上

3) ^{Наприклад} Методом вибираємо звук "Mura", беремо 3 варіанти запису слова з цим звуком та вибираємо звук "Shita", що має ті самі варіанти запису. Знаючи це слово "Shita mura", що складається із ієрогліфів, що походять чо обох звуків.

Отримуємо: Shita - 下, mura 村. Для інших звуків проводимо аналогічні дії з підстановкою всіх відомих нам звуків, отримуємо:

- | | |
|--------------|----------|
| Shita - 下 | Take - 竹 |
| Mura - 村 又 村 | ta - 田 |
| Kami - 上 | Oo - 太 |
| Kawa - 川 | |
| Naka - 中 | |
| Ishi - 石 | |
| Yama - 山 | |