



1985 10 , 3 · 4 가
 . 1971 4 1
 () 15 가 가
 가 , 3 · 4 1960 가
 1 · 2 가
 1961 5
 가 가
 가 1960 240
 1971 600
 10 , 3 · 4 가.
 4 가 가 가
 116.5km 7 가 가 가
 가 . 1971 4 1 가
 15 2 4,324
 1970 1 4
 ,
 170 1 · 2
 3 · 4 384
 23.6% 가
 1985 가
 ,
 1
 20 30



가.



3 · 4 1 · 2

가 가
가

가
3 · 4 1km 253
734 , 599 , 428
1/2 1/3

23
(3 · 4)

1 · 2 3 · 4

, 1 2 , 3 · 4

3 · 4
12km 1 · 2
가 가 1 · 2
가 18m 2

15 m 3m
(NATM)
가 NATM

가 가

가

가 가
가
가 60% 가

3 · 4 가
가 5 6,000
가
80km

1 2
3 · 4

1974 1 1985 3 · 4
7

...

1 4 1
8,819

가 2 4,324 가
23% 5,505

4,642 19%

가

“ ,
?
.”

(阿鼻叫喚)

