

: 147:1-11

:

?

(1:7).

(2:4-6).

?

가?

(Geocentricity)

(Heliocentricity)

(1:5; 10:13)

).

가

1.

:	340m/sec,	240m/sec,	:	463m/sec()
	29.7km/sec(123)		
	: 5.97x10 ²⁴ kg,	81.3 ,	33	
		100		

123

2.

(가 , 1000)

가

가

가

1000

가

103:14,

가

가

(19:1).

146-150

146, 147

가?

1.

2.

3.

4.

(1).

5.

가

가

6. 가 ,

1. (2)

: 가 , , , .

2. (3)

(12:20),

(8:14).

3.

(6:28).

(5). 11:33-36

4.

가

(10).

1. (6)

(11:29).

가

2. (11)

3. (11)