

: 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 <sup>24</sup> 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 )

, , , (11 )

3.

, , .

, .

, .

, .