

【】季節の変化

【】地軸の傾きと季節

[解答欄 1]

[解答欄 2]

[解答欄 3]

[解答欄 4]

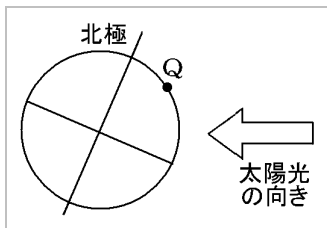
[解答欄 5]

[解答欄 6]

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

【】春分・秋分の南中高度

[解答欄 7]



[解答欄 8]

[解答欄 9]

[解答欄 10]

[解答欄 11]

方位 a :	角度 b :
--------	--------

【】夏至・冬至の日の南中高度

[解答欄 12]

[解答欄 13]

[解答欄 14]

--	--	--	--

[解答欄 15]

[解答欄 16]

[解答欄 17]

[解答欄 18]

【】南中時刻と経度差

[解答欄 19]

--	--

[解答欄 20]

【】南中高度の変化のグラフなど

[解答欄 21]

[解答欄 22]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 23]

[解答欄 24]

【】太陽の高度と気温

[解答欄 25]

(1)	(2)	
-----	-----	--

[解答欄 26]

--

【】季節の変化の原因

[解答欄 27]

--	--	--

[解答欄 28]

--	--

[解答欄 29]

--

[解答欄 30]

--

[解答欄 31]

--

[解答欄 32]

--

[解答欄 33]

--

【】透明半球上の太陽の通り道の変化

[解答欄 34]

--

[解答欄 35]

--

[解答欄 36]

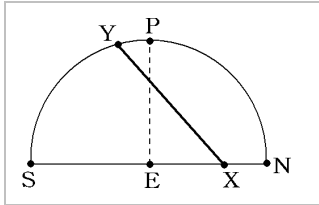
--	--

[解答欄 37]

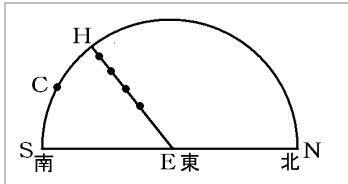
[解答欄 38]

【】透明半球上の太陽の通り道の変化

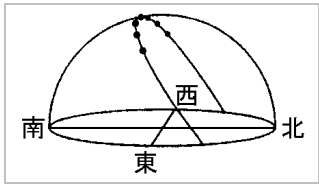
[解答欄 39]



[解答欄 40]



[解答欄 41]



【】日の出・日没の位置の変化

[解答欄 42]

[解答欄 43]

[解答欄 44]

[解答欄 45]

[解答欄 46]

[解答欄 47]

[解答欄 48]

[解答欄 49]

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

[解答欄 50]

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

[解答欄 51]

【 】 棒の影の変化

[解答欄 52]

[解答欄 53]

[解答欄 54]

[解答欄 55]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 56]

[解答欄 57]

[解答欄 58]

[解答欄 59]

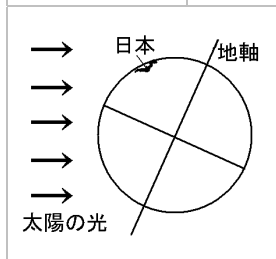
(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答欄 60]

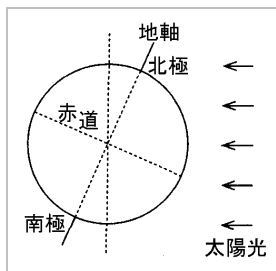
[解答欄 61]

【】各地点の昼夜の長さ

[解答欄 62]



[解答欄 63]

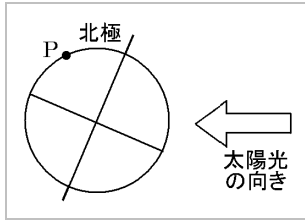


[解答欄 64]

[解答欄 65]

[解答欄 66]

[解答欄 67]



【】昼夜の長さの変化

[解答欄 68]

(1)	(2)
(3)	

[解答欄 69]

--

[解答欄 70]

--

[解答欄 71]

--

[解答欄 72]

(1)
(2)