

【】 天体の年周運動

【】 地球の公転と見える星座

[地球の公転]

[解答欄 1]

公転：	自転：
-----	-----

[解答欄 2]

--

[解答欄 3]

--

[解答欄 4]

--

[地球の公転と天体の年周運動]

[解答欄 5]

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

[解答欄 6]

①	②
---	---

[解答欄 7]

①	②
---	---

[解答欄 8]

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答欄 9]

--

[解答欄 10]

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答欄 11]

--

[解答欄 12]

(1)	(2)
(3)	

[解答欄 13]

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

[解答欄 14]

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

[解答欄 15]

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

[解答欄 16]

--

[解答欄 17]

--

【】 黄道

[解答欄 18]

--

[解答欄 19]

①	②
---	---

[解答欄 20]

(1)①	②	③	(2)
(3)			

[解答欄 21]

①	②
③	

[解答欄 22]

--

[解答欄 23]

--

[解答欄 24]

(1)
(2)

【解答欄 25】

--

【解答欄 26】

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

【】 南(北)の空の年周運動

【解答欄 27】

(1)①	②	(2)
------	---	-----

【解答欄 28】

①	②
---	---

【解答欄 29】

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

【解答欄 30】

--

【解答欄 31】

--

【解答欄 32】

--

【解答欄 33】

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	

【解答欄 34】

①	②
---	---

【解答欄 35】

--

【解答欄 36】

--

【解答欄 37】

--

[解答欄 38]

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

[解答欄 39]

--

[解答欄 40]

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

[解答欄 41]

--

【】 季節の変化

【】 南中高度と気温

[太陽の高度と気温]

[解答欄 42]

(1)	(2)①	②
-----	------	---

[解答欄 43]

--

[解答欄 44]

(1)	(2)	(3)①	②
-----	-----	------	---

[解答欄 45]

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

[地軸の傾きと季節]

[解答欄 46]

--

[解答欄 47]

--

[解答欄 48]

--

[解答欄 49]

--

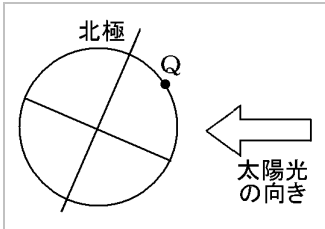
[解答欄 50]

[解答欄 51]

①	②
---	---

[春分・秋分の南中高度]

[解答欄 52]



[解答欄 53]

[解答欄 54]

[解答欄 55]

[解答欄 56]

[解答欄 57]

方位 a :	角度 b :
--------	--------

[夏至・冬至の日の南中高度]

[解答欄 58]

[解答欄 59]

[解答欄 60]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答欄 61]

[解答欄 62]

[解答欄 63]

[解答欄 64]

[南中高度の変化のグラフなど]

[解答欄 65]

[解答欄 66]

[解答欄 67]

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

[解答欄 68]

[季節の変化の原因]

[解答欄 69]

①	②	③
---	---	---

[解答欄 70]

①	②
---	---

[解答欄 71]

[解答欄 72]

[解答欄 73]

[解答欄 74]

[解答欄 75]

[解答欄 76]

【】 透明半球上の太陽の通り道の変化

[透明半球上の太陽の通り道の変化]

[解答欄 77]

[解答欄 78]

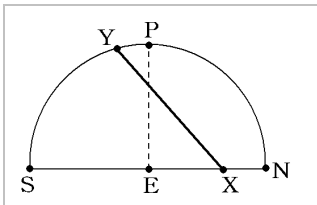
[解答欄 79]

①	②
---	---

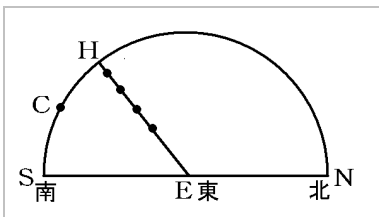
[解答欄 80]

[解答欄 81]

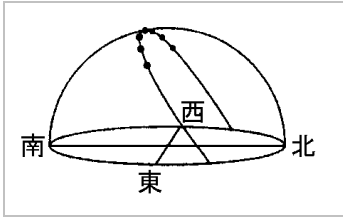
[解答欄 82]



[解答欄 83]



[解答欄 84]



[日の出・日没の位置の変化]

[解答欄 85]

[解答欄 86]

[解答欄 87]

[解答欄 88]

[解答欄 89]

[解答欄 90]

[解答欄 91]

[解答欄 92]

①	②
---	---

[解答欄 93]

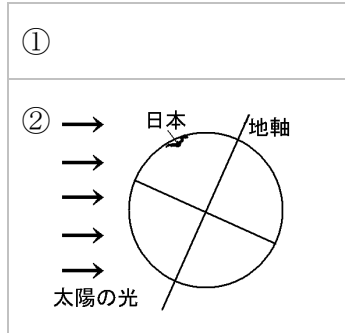
①	②
---	---

[解答欄 94]

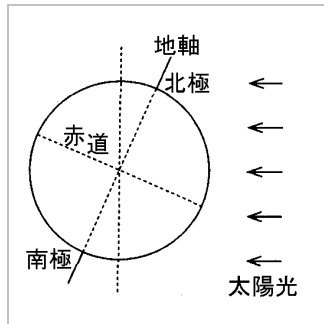
【】 昼夜の長さ

[各地点の昼夜の長さ]

【解答欄 95】



【解答欄 96】

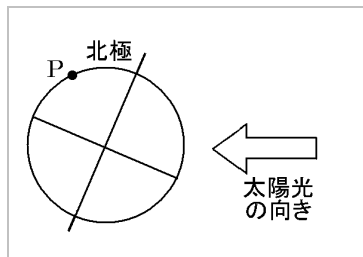


【解答欄 97】

【解答欄 98】

【解答欄 99】

【解答欄 100】



[昼夜の長さの変化]

[解答欄 101]

(1)	(2)
(3)	

[解答欄 102]

--

[解答欄 103]

--

[解答欄 104]

--

[解答欄 105]

(1)
(2)