

【】地球の公転と星座の移り変わり

【】地球の公転と季節

【解答欄 1】

公転：	自転：
-----	-----

【解答欄 2】

--

【解答欄 3】

--

【解答欄 4】

--

【】星座の移り変わり

【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)
-----	-----

【】 北(南)の空の年周運動

【】 地球の公転と星座の移動

【解答欄 27】

①	②
---	---

【解答欄 28】

①	②
---	---

【解答欄 29】

①	②
---	---

【解答欄 30】

--

【】 北の空

【解答欄 31】

--

【解答欄 32】

①	②
---	---

【解答欄 33】

--

【解答欄 34】

--

【解答欄 35】

--

【】 南の空

【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】

--

【解答欄 42】

--

【解答欄 43】

--

【解答欄 44】

(1)	(2)a	b
-----	------	---

【解答欄 45】

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

【解答欄 46】

--

【解答欄 47】

--

【解答欄 48】

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

【】 季節の変化

【】 南中高度と気温

[太陽の高度と気温]

[解答欄 49]

(1)	(2)①	②
-----	------	---

[解答欄 50]

--

[解答欄 51]

(1)	(2)	(3)①	②
-----	-----	------	---

[解答欄 52]

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

[地軸の傾きと季節]

[解答欄 53]

--

[解答欄 54]

--

[解答欄 55]

--

[解答欄 56]

--

[解答欄 57]

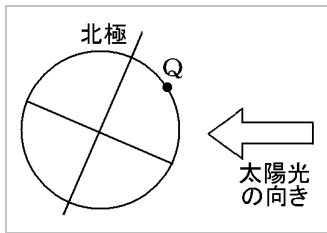
--

[解答欄 58]

①	②
---	---

[春分・秋分の南中高度]

[解答欄 59]



[解答欄 60]

[解答欄 61]

[解答欄 62]

[解答欄 63]

[解答欄 64]

方位 a :	角度 b :
--------	--------

[夏至・冬至の日の南中高度]

[解答欄 65]

[解答欄 66]

[解答欄 67]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答欄 68]

[解答欄 69]

[解答欄 70]

[解答欄 71]

[南中高度の変化のグラフなど]

[解答欄 72]

[解答欄 73]

[解答欄 74]

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

[解答欄 75]

[季節の変化の原因]

[解答欄 76]

①	②	③
---	---	---

[解答欄 77]

①	②
---	---

[解答欄 78]

[解答欄 79]

[解答欄 80]

[解答欄 81]

[解答欄 82]

[解答欄 83]

【】 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 84]

[解答欄 85]

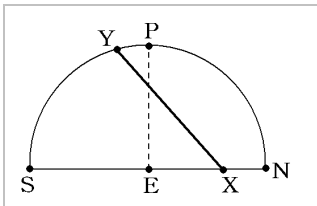
[解答欄 86]

①	②
---	---

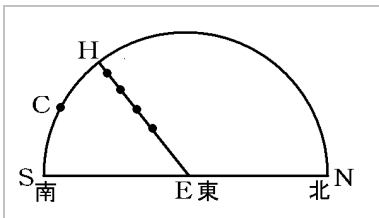
[解答欄 87]

[解答欄 88]

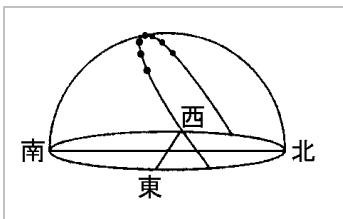
[解答欄 89]



[解答欄 90]



[解答欄 91]





[日の出・日没の位置の変化]

【解答欄 92】

【解答欄 93】

【解答欄 94】

【解答欄 95】

【解答欄 96】

【解答欄 97】

【解答欄 98】

【解答欄 99】

①	②
---	---

【解答欄 100】

①	②
---	---

【解答欄 101】

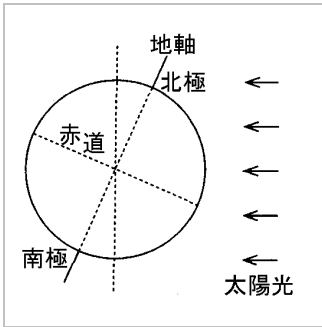
【】 昼夜の長さ

[各地点の昼夜の長さ]

【解答欄 102】

①
② → 日本 地軸 → → → → → 太陽の光

[解答欄 103]

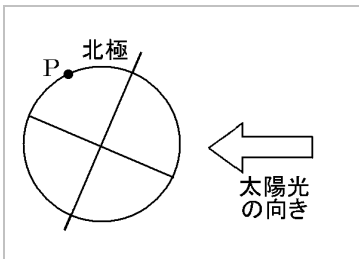


[解答欄 104]

[解答欄 105]

[解答欄 106]

[解答欄 107]



[昼夜の長さの変化]

[解答欄 108]

(1)	(2)
(3)	

[解答欄 109]

[解答欄 110]

[解答欄 111]

[解答欄 112]

(1)
(2)