

【】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】

(1)	(2)①	②
-----	------	---

【解答欄 5】

--

【】星座の移り変わり

【解答欄 6】

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

【解答欄 7】

①	②
---	---

【解答欄 8】

①	②
---	---

【解答欄 9】

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

【解答欄 10】

--

【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】

--

【解答欄 36】

--

[解答欄 37]

(1)①	②	
(2)		(3)①
②	③	

【】 南の空

[解答欄 38]

--

[解答欄 39]

--

[解答欄 40]

(1)
(2)

[解答欄 41]

--

[解答欄 42]

①	②
---	---

[解答欄 43]

--

[解答欄 44]

--

[解答欄 45]

--

[解答欄 46]

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

[解答欄 47]

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

[解答欄 48]

--

【解答欄 49】

--

【解答欄 50】

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

【解答欄 51】

(1)①	②	③
(2)		

【】 季節の変化

【】 地軸の傾きと季節

【解答欄 52】

--

【解答欄 53】

--

【解答欄 54】

--

【解答欄 55】

--

【解答欄 56】

--

【解答欄 57】

①	②
---	---

【】 気温の変化の原因

[太陽の高度と気温]

【解答欄 58】

(1)	(2)①	②
-----	------	---

【解答欄 59】

(1)	(2)	(3)①	②
-----	-----	------	---

[解答欄 60]

--

[解答欄 61]

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

[季節による気温の変化の原因]

[解答欄 62]

①	②	③
---	---	---

[解答欄 63]

--

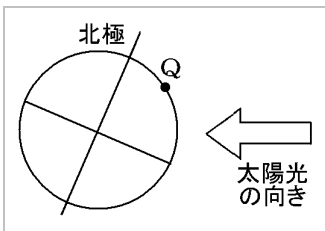
[解答欄 64]

--

【】 各季節の南中高度

[春分・秋分の南中高度]

[解答欄 65]



[解答欄 66]

--

[解答欄 67]

--

[解答欄 68]

--

[解答欄 69]

--

[解答欄 70]

方位 a :	角度 b :
--------	--------

[夏至・冬至の日の南中高度]

[解答欄 71]

--

[解答欄 72]

--

[解答欄 73]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答欄 74]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答欄 75]

--

[解答欄 76]

--

[南中高度の変化のグラフなど]

[解答欄 77]

--

[解答欄 78]

--

[解答欄 79]

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

[解答欄 80]

--

【】 南中高度が変化する原因

[解答欄 81]

①	②	③
---	---	---

[解答欄 82]

①	②
---	---

[解答欄 83]

--

[解答欄 84]

--

[解答欄 85]

--

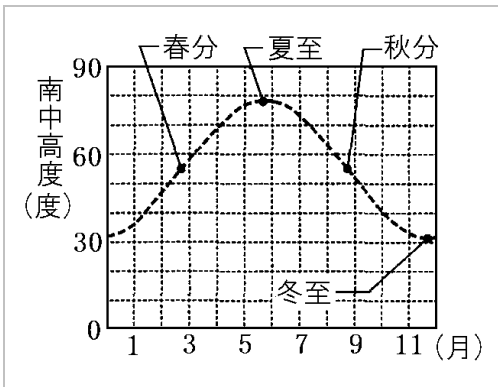
[解答欄 86]

--

[解答欄 87]

--

[解答欄 88]



[解答欄 89]

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

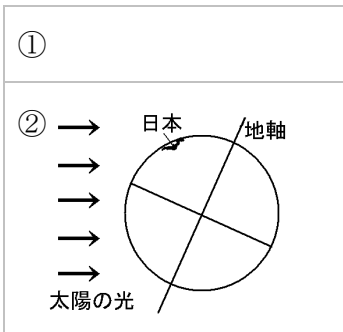
【】 昼夜の長さの変化

[各地点の昼夜の長さ]

[解答欄 90]

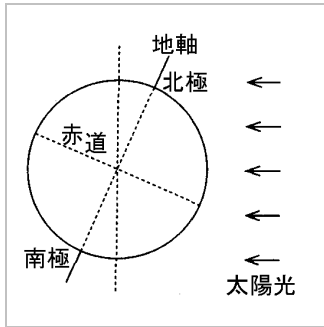
(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答欄 91]



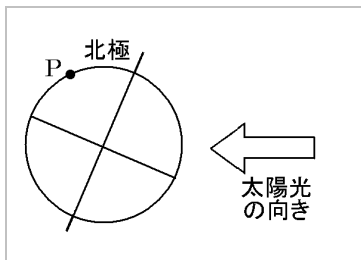


[解答欄 92]



[解答欄 93]

[解答欄 94]



[昼夜の長さの変化]

[解答欄 95]

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

[解答欄 96]

[解答欄 97]

【】 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 98]

①	②
---	---

[解答欄 99]

[解答欄 100]

[解答欄 101]

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

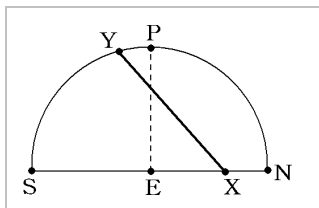
[解答欄 102]

[解答欄 103]

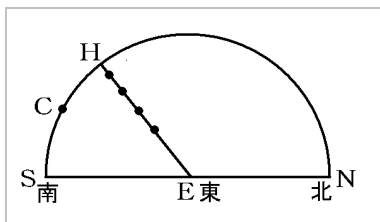
①	②
---	---

[解答欄 104]

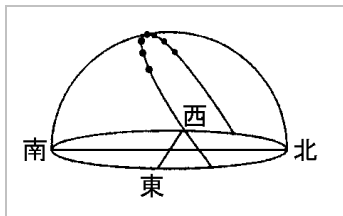
[解答欄 105]



[解答欄 106]



[解答欄 107]



[日の出・日没の位置の変化]

[解答欄 108]

[解答欄 109]

[解答欄 110]

[解答欄 111]

--

[解答欄 112]

--

[解答欄 113]

--

[解答欄 114]

①	②
---	---

[解答欄 115]

①	②
---	---

[解答欄 116]

(1)①	②
(2)	

[解答欄 117]

--

[赤道上や南半球の太陽の動き]

[解答欄 118]

--

[解答欄 119]

--