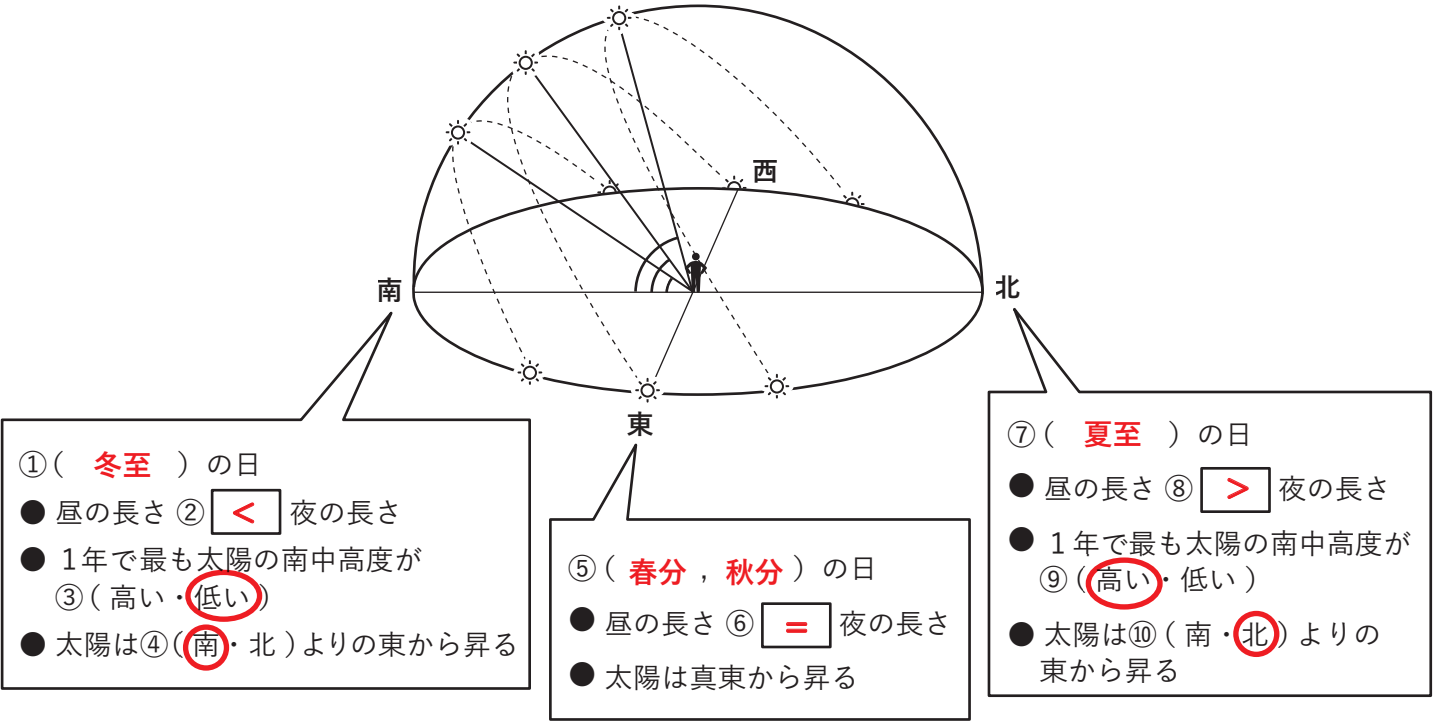


地球の公転と季節の変化、星の年周運動

1 地球の公転と季節の変化 () に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。
②⑥⑧には『>』『<』『=』のいずれかを入れなさい。

◆ 春分、夏至、秋分、冬至の日の太陽の1日の動き



◆ 太陽の南中高度の計算

	太陽の南中高度	日本付近(北緯35°)の太陽の南中高度
春分(3月下旬) / 秋分(9月下旬)	[⑪ (90)° - 観測地点の緯度]	⑬ (55)°
夏至(6月下旬)	[⑪° - 観測地点の緯度] + ⑫ (23.4)°	⑭ (78.4)°
冬至(12月下旬)	[⑪° - 観測地点の緯度] - ⑫°	⑮ (31.6)°