



朝、東からのぼった太陽が昼ごろ南の空でもっとも高いのぼることを太陽の南中という。

南中しているときの太陽の高さを、南中高度といい地面から南中したまでの角度で表される。

- ① 太陽や星は大きな丸い天井にはりついていて、同じ距離にあるように見える。これが地平線の下にも続いていると考えた大きな球面を何というか。 ----- サ てんぎゅう
天球
- ② 図1の観測者の真上の天球上の位置を何というか。 ----- シ てんちよう
天頂
- ③ 図1の天頂を通過して南北を結んだ天球上の線を何というか。----- ス しごせん
子午線
- ④ 図1の地面から天体までの高さ(角度)を何というか。----- セ こうど
高度

⑤ ア～オの名称を書け。

