

次の文章を読んで、当てはまるものには○を、当てはまらないものには×をつけましょう。

①かげのできる向きは、時間によってかわる。 [ ]

②かげのできる向きは、風の向きによってかわる。 [ ]

③かげのできる向きは、天気によってかわる。 [ ]

④かげの長さは、昼よりも夕方の方が長い。 [ ]

⑤同じ時間に同じ場所では、どんなものでも  
かげは同じ長さである。 [ ]

⑥太陽は東からのぼり、南の空を通過して、西にしずむ。 [ ]

⑦太陽がのぼる方角は、どの国でも同じである。 [ ]

⑧1日の同じ時間では、日なたより日かげの方が  
温度が高い。 [ ]

①気温をはかるなど、温度を調べるために使う道具のことを何と  
いいますか。

②日の光は( ) すすむ。

③ほういじしんで方角を調べるとき、色のついたはりはどの方  
角に合わせますか。

④太陽の高さは、あさや夕方よりも昼の方が( )。

⑤太陽と月ではどちらの方が大きいですか。

⑥夜空を見上げたときに見える星のうち、近くにある星をつなげ  
て、神話に登場する人物や、動物などに見立てた物を何といいま  
すか。

⑦地球から見て一番北にある星は何ですか。

①月全体が丸く光って見えることを何といいますか。

②地球のかげが月にうつること、月が欠けてみえることを何といいますか。

③太陽が月でかくされて、太陽が欠けて見えることを何といいますか。

④地球の大きさはどのくらいですか。  
ア～ウの中から、ひとつえらんでください

ア: やく15000km    イ: やく10000km    ウ: やく13000km

⑤夏や秋に多い、雲がうずをまいて強い雨や風がふることを何といいますか。

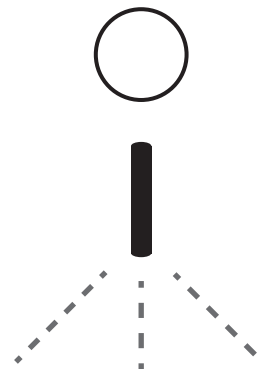
⑥1日のさいこう気温が35度い上になる日のことを何といいますか。

⑦日本では、太陽が出ている時間は、夏と冬でどちらが長いのですか。

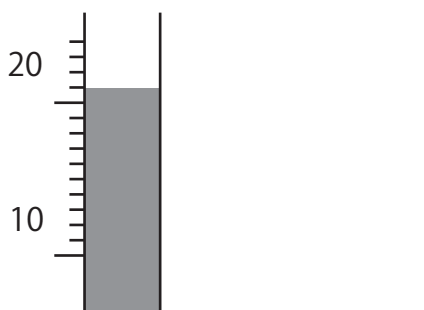
⑧1年で一番、太陽がでている昼の時間が短くて夜が長い日のことを何といいますか。

次の図を見て答えましょう。

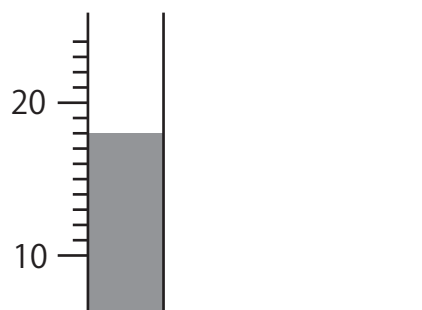
①図のいちに太陽があるとき、  
ぼうのかげはどの方向にできますか。  
かげのできる方向の点線をなぞりなさい。



②温度計は何度をしめしていますか。



③温度計は何度をしめしていますか。



④写真のものは太陽の力をどんなことに利用していますか。

