

中3理科 地球と宇宙

()年()組()番
氏名()



①地球が1年かけて太陽の周りを1周する運動を何といい、かかる日数はおよそ何日か。

②地球が太陽の周りを1周するのにかかる時間を何というか。

③地球の自転は1時間に何度回転するか。

④地球が公転することにより季節によって見える星座が、1年で1回転してかあることを何というか。

⑤地球の公転にともない、太陽は星座の間を1年かけて動いて見えるこの通り道を何というか。

⑥太陽のように自ら光を出す天体を何というか。

⑦光が1年に進む距離を何というか。

⑧惑星のまわりを公転している天体を何といい、地球では何がそれにあたるか。

⑨太陽の表面に見える、黒い点のような部分を何といい、いくつの恒星があるかそれぞれ答えなさい。

⑩銀河系の外にある、銀河系と似た恒星の集団を何というか。

中3理科 地球と宇宙

()年()組()番
氏名()



①地球が1年かけて太陽の周りを1周する運動を何といい、かかる日数はおよそ何日か。

公転・365日

②地球が太陽の周りを1周するのにかかる時間を何というか。

公転周期

③地球の自転は1時間に何度回転するか。

15°

④地球が公転することにより季節によって見える星座が、1年で1回転してかあることを何というか。

年周運動

⑤地球の公転にともない、太陽は星座の間を1年かけて動いて見えるこの通り道を何というか。

黄道

⑥太陽のように自ら光を出す天体を何というか。

恒星

⑦光が1年に進む距離を何というか。

1光年

⑧惑星のまわりを公転している天体を何といい、地球では何がそれにあたるか。

衛星・月

⑨太陽の表面に見える、黒い点のような部分を何といい、いくつの恒星があるかそれぞれ答えなさい。

銀河系・2000億こ

⑩銀河系の外にある、銀河系と似た恒星の集団を何というか。

銀河