中3 理科 ノート　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

地球 7 太陽系の天体

＿＿＿月＿＿＿日

今日の問い

太陽系には、どんな天体があるのだろう。

左の問いに答えるつもりで、右のノートの下線に語句を書こう。図の □ にも名前を書こう。

1 太陽はどんな天体か。

表面とまわりの層

太陽は自ら光る＿＿＿＿[1]で、表面温度は約6000℃。表面の暗い部分を＿＿＿＿[2]、そのまわりの高温のガスの層を＿＿＿＿[3]、炎のようなガスのふき上がりを＿＿＿＿[4]という。

2 黒点の動きから何がわかるか。

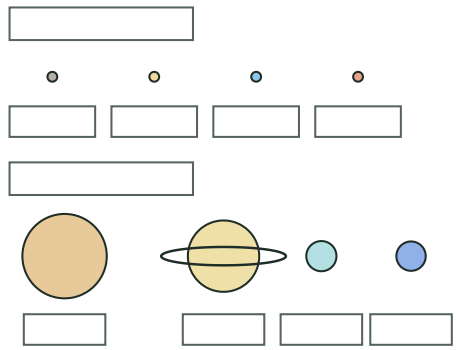
東から西へ移動

黒点は、太陽の＿＿＿＿[5]から＿＿＿＿[6]へ移動する。中央では円形、ふちでは細長く見えることから、太陽は＿＿＿＿[7]で、＿＿＿＿[8]していることがわかる。

3 惑星はどのように分けられるか。

図にも名前を書こう

8つの惑星は、小さくて岩石でできた＿＿＿＿[9]と、大きくてガスや氷が主な成分の＿＿＿＿[10]に分けられる。



円の大きさは惑星の半径の比

4 惑星以外に、どんな天体があるか。

衛星・小惑星・すい星

惑星のまわりを公転する天体を＿＿＿＿[11]、火星と木星の軌道の間に多い岩石などの小天体を＿＿＿＿[12]という。氷とちりでできた＿＿＿＿[13]は、太陽に近づくと尾をのばす。海王星より外側には＿＿＿＿[14]が広がる。

まとめ 今日の問いに答えよう。「恒星」「惑星」の2語を使って、2文で書きなさい。

できた ＿＿＿ / 14

ちりつもドリル 学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。
ウェブへの掲載・販売はできません。