

日食を観察しよう

年 組 氏名

○日食とはなんだろうか？

自分の考え

説明を聞いて

図

○かっこの中から選んで丸を付けよう。

太陽の大きさは、月の（約2倍 約100倍 約400倍 約1000倍）であるが、太陽は月よりも遠くにあり、地球と太陽との距離は、地球と月との距離の（約5倍 約100倍 約400倍 約1000倍）である。だから、地球からみると、月の大きさと太陽の大きさはほぼ同じに見える。

○日食の種類

（ ）日食…太陽と月が完全に重なり、太陽の本体がかくされてまわりを取り囲んでいるコロナというガスのかたまりが姿を見せる。

（ ）日食…太陽と月が完全に重なり、しかも月の方が太陽よりも小さく見えるときは太陽の縁だけがはみ出して見える。

（ ）日食…太陽のはしをかすめるように月が動いていくと、太陽の一部が欠けて見える。

○観測するときの注意

絶対に直接太陽を見続けなないこと（失明のおそれあり！！）

必要なときはここにメモを取ること