# 第６学年　月と太陽

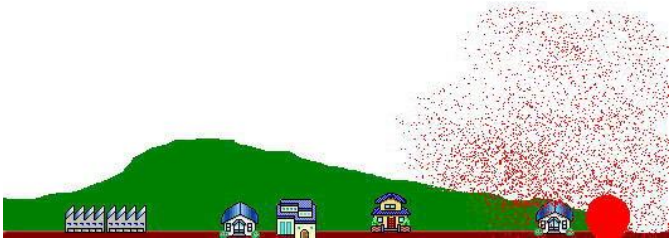
組　　番　氏名

１　太陽が西にしずむときに，図の○の位置に月が見えました。

（１）月はどのような形をしているでしょう。次の中から選びましょう。　（　　）

ア　　イ　　ウ　　エ　　オ

（２）３日後の同じ時刻（じこく）に月を見ました。



東　　南　　西

①月の位置はどうなったでしょう。　（　　）

ア　３日前と同じ

イ　太陽に近づく

ウ　太陽から遠ざかる

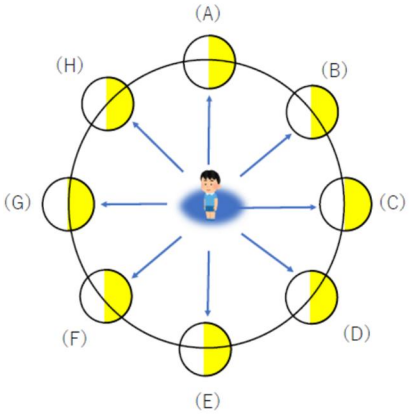
①　月の形は（１）のア～オのどれに一番近いでしょう。　（　　）

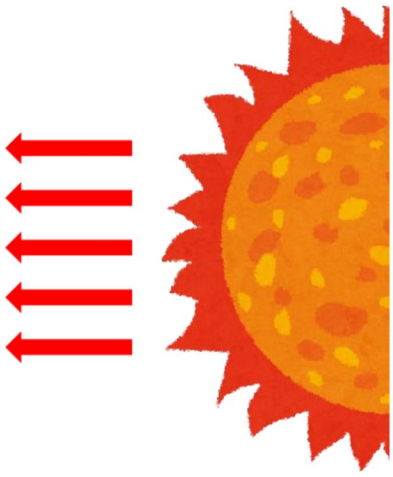
【思・判・表】

２　月の形の変わり方を，太陽と月の位置関係から考えましょう。【思・判・表】

（１）下図ア～オの月の形の見え方は，太陽と月の位置関係が（A）～（H）のどの位置にあるときか，記号で答えましょう。

ア　　イ　　ウ　　エ　　オ



ア（　　）

イ（　　）

ウ（　　）

エ（　　）

オ（　　）

（2）（1）の結果より，日によって月の形が変わって見えるのは，どのように考えられるか，「位置関係」というキーワードを用いて説明しましょう。

3　太陽の様子を観察するときに，気をつけなければならないことを書きましょう。

4　与謝蕪村（よさぶそん）の俳句「菜の花や　月は東に　日は西に」があります。【思・判・表】

（1）このときの月は何という形でしょう。（　　）

（2）（1）のように答えた理由を書きましょう。

# 第６学年　月と太陽(解答)

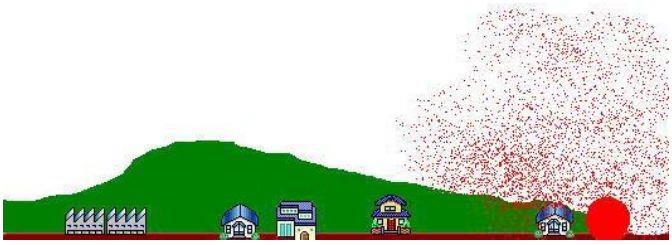
組　　番　氏名

１　太陽が西にしずむときに，図の○の位置に月が見えました。

（１）月はどのような形をしているでしょう。次の中から選びましょう。　（　イ　）

ア　　イ　　ウ　　エ　　オ

（２）３日後の同じ時刻に月を見ました。



東　　南　　西

①月の位置はどうなったでしょう。　（　ウ　）

ア　３日前と同じ

イ　太陽に近づく

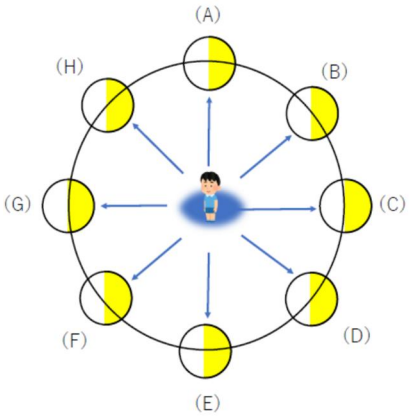
ウ　太陽から遠ざかる

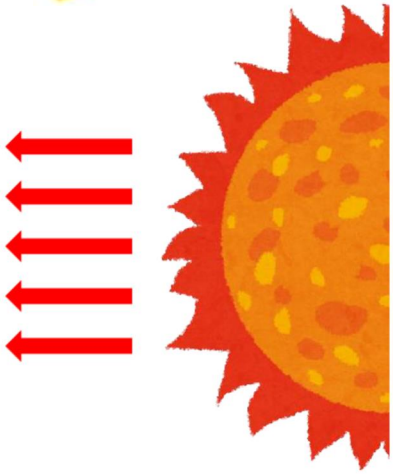
②月の形は（１）のア～オのどれに一番近いでしょう。　（　オ　）

２　月の形の変わり方を，太陽と月の位置関係から考えましょう。

（１）下図ア～オの月の形の見え方は，太陽と月の位置関係が（A）～（H）のどの位置にあるときか，記号で答えましょう。

ア　　イ　　ウ　　エ　　オ



ア（　G　）

イ（　A　）

ウ（　E　）

エ（　B　）

オ（　H　）

（２）（１）の結果より，日によって月の形が変わって見えるのは，どのように考えられるか，「位置関係」というキーワードを用いて説明しましょう。

月と太陽の位置関係が変わるため，太陽の光を反射している部分の見え方が変化するからだと考えられる。

３　太陽の様子を観察するときに，気をつけなければならないことを書きましょう。

・目を痛めるので，そう眼鏡などでは，絶対に太陽を見てはいけない。
・しゃ光板を使って短時間で観察する。
・直接太陽を見ない。

４　与謝蕪村（よさぶそん）の俳句「菜の花や　月は東に　日は西に」があります。

（１）このときの月は何という形でしょう。（　満　月　）

（２）（１）のように答えた理由を書きましょう。

月は東にあり，日は西にあるので，地球から見て,月と太陽が１８０度の位置関係にある。このようなとき月は太陽の光を正面から受けている。だから，月の形は満月である。