

小学校6年生		*単元確認テスト⑥*		月の形と太陽	
組	番	氏名		/10点	

1 次の(1)～(4)は、太陽や月の特ちょうについて説明した文です。それぞれ、下の□のア～ウのどれにあたりますか、記号で書きましょう。(1点×4)

- (1) 表面にクレーターが見られる。()
- (2) ボールのような球形をしている。()
- (3) 自ら強い光を放っている。()
- (4) 日によって形が変わって見える。()

ア…太陽だけに当てはまる

イ…月だけに当てはまる

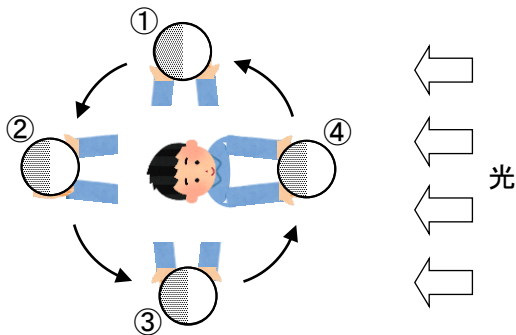
ウ…太陽と月の両方に当てはまる

2 太陽がしずむころに見えた月は、日がたつにつれてその位置を変え、形も変わって見えました。月の形とその位置がどのように変わるか調べるため、2～3日おきに何回か月の形を観察することにしました。月の見える位置を正確に観察するためには、どのようなことに気を付ければよいでしょう。()にあてはまる言葉を書きましょう。(全正 順不同 1点)

月の位置を観察するときは、同じ()と()で行う。

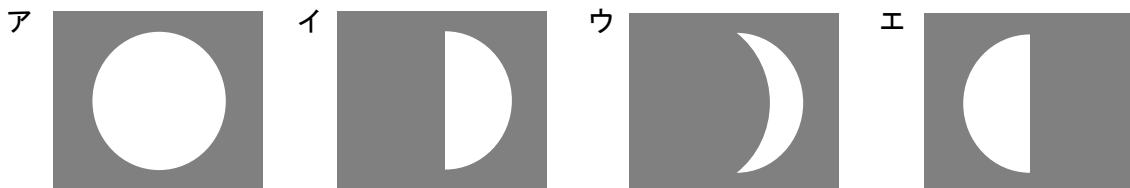
3 ボールを月に見たてて、月の見え方について下の図のように調べました。次の問いに答えましょう。

(1) ボールが②の位置にあるときと③の位置にあるとき、実験している人からは、どのようにかがやいて見えますか。下のア～エから選び、それぞれ記号で書きましょう。(1点×2)



②の位置での見え方 ()

③の位置での見え方 ()



(2) ボールが①の位置から②の位置に移動するとき、ボールのかがやいている部分は、実験している人からはどのように変化しますか。(1点)

()

(3) 実験で分かったことをまとめました。()にあてはまる言葉を書きましょう。(1点×2)

月の形が日によって変わって見えるのは、観測者から見て、太陽と月の()が変化し、()を反射している月の部分の見え方が変化するからであると考えることができる。