

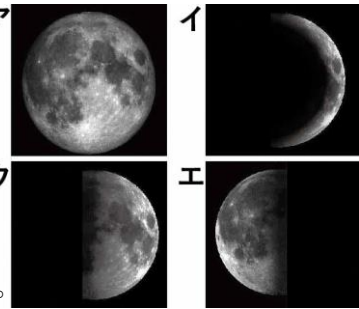


No.11 月と太陽 (1)	名前	組 番	/10 問
----------------	----	-----	-------

- 1 日をおうごとに化する月の形について、次の [] のうち正しいものを○で囲みましょう。

右の図の^{まんげつ}ア(満月)が1番目に見えたとき、

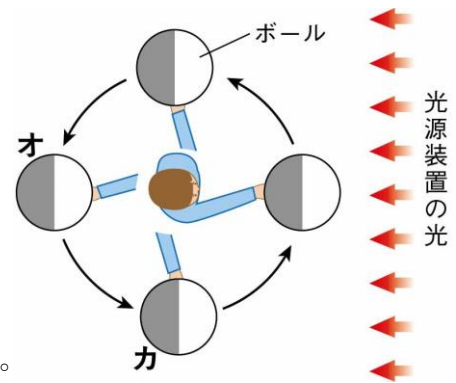
- 2番目に見えた月の形は、右の図の〔① イ・ウ・エ〕、
3番目に見えた月の形は、右の図の〔② イ・ウ・エ〕、
4番目に見えた月の形は、右の図の〔③ イ・ウ・エ〕です。



- 2 月の見え方について、下の [] のうち正しいものを○で囲みましょう。

右の図のようにして、月の見え方をボールと^{こうげんそうち}光源装置を使って調べました。

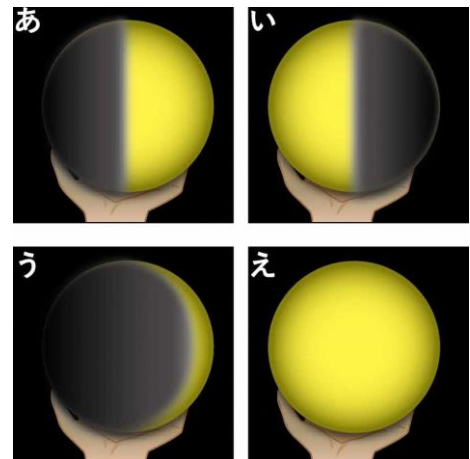
- 1 この実験で、
・ボールは〔④ 月・太陽〕を表している。
・光源装置は〔⑤ 月・太陽〕を表している。
- 2 この実験で、
・ボールを持つ人が立つ位置は〔⑥ 変える・変えない〕。
・光源装置の位置は〔⑦ 変える・変えない〕。



- 3 ボールが図のオの位置のとき、ボールを持つ人からは、ボールは右の図の〔⑧ あ・い・う・え〕のように見える。

- 4 ボールが図のカの位置のとき、ボールを持つ人からは、ボールは右の図の〔⑨ あ・い・う・え〕のように見える。

- 5 月の形が日によって変わって見えるのは、〔⑩ 地球・太陽〕と月との位置の関係が変化し、太陽の光を反射している部分の見え方が、^{はんしゃ}変化するからです。



月は、太陽の光を反射してかがやいて見えるよ。



.....キリトリ.....

〈解答〉 1 ① エ ② イ ③ ウ

2 ④ 月 ⑤ 太陽 ⑥ 変えない ⑦ 変えない ⑧ え ⑨ い ⑩ 太陽