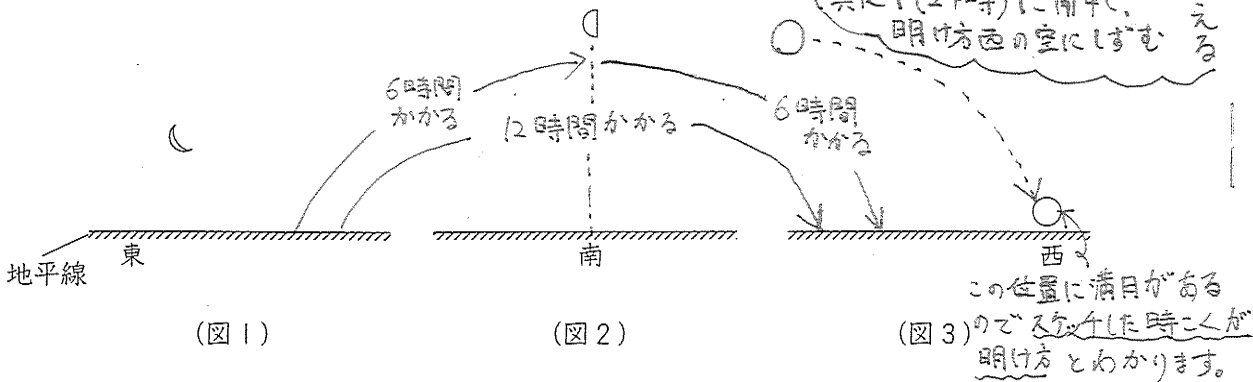
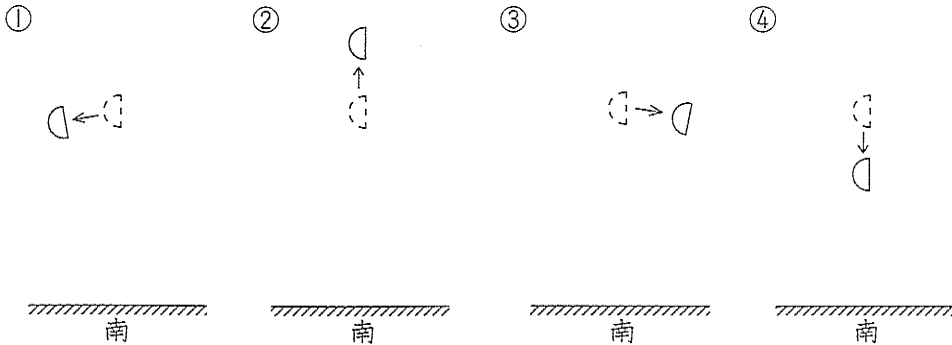


3 たけおくんは、東京から見た月のいろいろなようすを調べました。(図1)～(図3)は、ある月のそれぞれことなる日の同じ時刻に、東、南、西の空に見えた月のようすをスケッチしたものです。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) (図2)のとき、月は真南の位置にありました。月は、このあとどのように動きましますか。正しいものを1つ選びなさい。ただし、点線の月は、(図2)のときの月の位置を表しています。



(2) スケッチした(図1)～(図3)の月は、いつごろのものですか。1つ選びなさい。

- ① 明け方 ② 昼ごろ ③ 夕方 ④ 真夜中

(3) (図2)の月は、いつごろ地平線から出ましたか。1つ選びなさい。

- ① 明け方 ② 昼ごろ ③ 夕方 ④ 真夜中

(2)の問題で「スケッチした時刻が明け方」とわかったので、明け方に南に見えるということは、真夜中に地平線から出ているはず

(4) (図1)～(図3)の月を、見られた順にならべたものとして考えられるのはどれですか。1つ選びなさい。

- ① (図1) → (図2) → (図3) ② (図2) → (図3) → (図1)
③ (図3) → (図1) → (図2) ④ (図3) → (図2) → (図1)

