

## 解 答

① 問1 ① 同じになる。 ② Aさんの方が短くなる。 ③ 重心が支点に近づくから。

問2 ① 豆電球

② 電気が熱を出すことにも使われた。

② 問1 ウ

問2 152000000km

問3 太陽が月の約400倍大きいから。

問4 イ

③ 問1 ① 酸性雨 ② イ

問2 A ウ C エ

問3 ① A 28 B 7 ② 1.08g

④ 問1 地層

問2 垂直に地面にうめこみ、パイプの中につまった土の層を調べる。

問3 実体

問4 イ

問5 きょうりゅう