

解 答

① 問1 小さく

問2 イ

問3 太陽 - 「かぐや」 - 月 - 地球

問4 クレーター

問5 ④ 水 ⑤ 大気 (④⑤順不同)

問6 地球上では重力が働くが、宇宙船内は無重力状態となっているため。

② 問1 ア 3200 イ 660 ウ 868

問2 b

問3 A

③ 問1 (1) 70g (2) 2cm

問2 (1) 40g増えた (2) 65g (3) 65g増えた (4) 40g以下

問3 1.05g

④ 【Ⅰ】 問1 糞

問2 58%

問3 白熱電球の光や熱から逃げようとして下の方に移動するから。

問4 400倍

【Ⅱ】 問5 光合成

問6 ウ

問7 c