

解 答

① 問1 ア 10g イ 40g

問2 重心の位置 3、1、1

問3 重心の位置 4、2、1

問4 4段目まで

② 問1 (1) 22.4cm^3 (2) 11.2cm^3

問2 6mg

問3 67.2cm^3

問4 33.6cm^3

③ 問1 カ

問2 ア、オ

問3 イ

問4 ウ

④ 問1 ① オリオン座 ② おおいぬ座 ③ こいぬ座

問2 ア

問3 シリウスが一番地球に近いから