

解 答

- [1] (1) オ (2) イ (3) 力 (4) 自転
(5) a エ b ア c オ d のび縮みする皮でつながっている (6) ウ
(7) A種だけの岩 海水面よりも上方にだけつく B種だけの岩 海水面よりも下方だけにつく
(8) ウ
- [2] (1) イ (2) ウ (3) イ (4) エ (5) オ (6) ア (7) イ
- [3] (1) a 分類 D 理由 Rをかける回数が1, 2, 3回に分かれているから。 b 3 c ①
d ①と④では①の方が大きい値になり、表面積と断面積とでは、表面積の方が大きい値になるから。
(2) 断面の円周の長さ ② 断面の面積 ④ 球の体積 ③
- [4] (1) a 27 b 12 c 27 d 9 e 7.5 f 27 (2) 21.6