

解 答

- ① 問1 ウ
問2 満月
問3 衛星
問4 ②, ④, ⑤
問5 ア オリオン ② ベテルギウス ③ リゲル
問6 イ こいぬ ④ プロキオン
ウ おおいぬ ⑤ シリウス
- ② 問1 (1) ロゼット (2) オ (3) エ
問2 (1) イ (2) ア, エ (3) ウ
問3 (1) ① 幼虫 ② 成虫 ③ 卵 (2) イ
- ③ 問1 (1) 72 (2) 192
問2 (1) 60 (2) 2
問3 (1) 40 (2) 3
問4 90
問5 10
問6 A ウ B イ C オ
- ④ 問1 蒸発
問2 変わらない
問3 イ
問4 ウ, オ
問5 記号 ウ 理由 同じ体積あたりの重さが水より大きく、沈んでしまうため。
問6 船体のまわりを水を浸透させない素材でおおう。
問7 理由 屋外では風や波が発生し、船の推進力が低下するため。
工夫 風にあおられにくい重さにする。