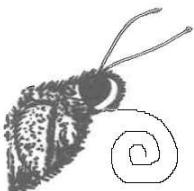


**解 答**

- 1 (1) ① 每秒7.5km ② 每秒3.75km ③ B  
(2) 3  
(3) 3、4、5

- 2 (1) 日光や風に当たる面積が増えるから。  
(2) ① 5 ② 2  
(3) 7.42g  
(4) 33.3kg  
(5) かん水は海水よりも濃いので、この方法には、加熱時間が短くてすむという利点がある。

- 3 (1) 1と2、5と6  
(2) ア 11 イ 以上  
(3) 11時間以上の暗期が連続していること。  
(4) b、c  
(5) 1 サンショウ 2 ツツジ 3 絶めつ  
(6) 3、4  
(7)



- 4 (1) ア 電流 イ 巻き数  
(2) 左端 N極 右端 S極  
(3) 5  
(4) ア、エ  
(5) ① (電)磁石 ② 磁界 ③ 電池