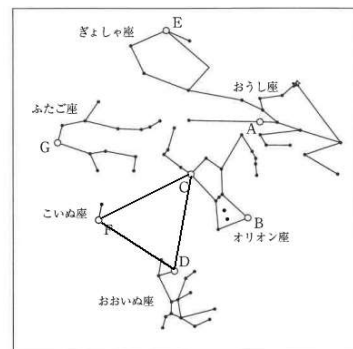


解答

- ① (1) あ 光合成 い 呼吸 う 酸素 え えら
 (2) あ 8 い 2 う 24匹
 (3) ×
 (4) A と E
 (5) 湖に1種類の魚しか住んでいない場合

- ② (1) 右図
 (2) (星の名前) シリウス (図の記号) D
 (3) エ
 (4) イ
 (5) (観測できる場所) ウ (星空の動きと北極星の位置) カ
 (6) (明るさの違い) ウ (グラフの形) オ



- ③ (1) ア
 (2) エ
 (3) ① 150L ② 214L
 (4) カ
 (5) 60000回分
 (6) 不要になった牛乳パックをトイレトペーパーとしてリサイクルして利用する。

- ④ (1) イ
 (2) ア
 (3) ウ
 (4) 29cm
 (5) ア
 (6) イ
 (7) ア
 (8) 水そうに発泡スチロールをうかべて、磁石をのせて同じ実験をする。
 (9) イ