

## 解答

- ① 問1 式  $25 \div 5 = 5$      $7040 \div 5 = 1408$     答 1408    高さ 低くなる  
問2 式  $1760 \div 440 = 4$      $20 \times 4 = 80$     答 80  
問3 7040  
問4 30cmのストローを20cmと10cmに切り分け、20cmのストローの片側を手でふさいで息をふきこむ。  
問5 エ
- ② 問1 ① ア    ② イ    ③ 心臓    ④ タ    ⑤ セ  
問2 水にふれる表面積を大きくして、水にとけこんでいる酸素を効率よく吸収することができる点。  
問3 ①・③  
問4 吸う空気 酸素 21    二酸化炭素 0.04    はき出した息 酸素 17    二酸化炭素 4  
問5 オ, キ  
問6 ②
- ③ 問1 ア 青    イ 緑    ウ 黄    エ 緑    オ 紫    カ 赤  
問2 式 とかした水酸化ナトリウムを□gとすると,  
 $\square \div (\square + 100) \times 100 = 3.85$   
 $\square : (\square + 100) = 3.85 : 100$ より  
 $\square = 4.00\dots$   
答 4.0  
問3 エ  
問4 C, D  
問5 ① 青    ② 青    ③ 青
- ④ 問1 ②  
問2 ③  
問3 ④  
問4 地層Aができた時期は、寒冷な気候で海水温が低かったが、地層Bができた時期は温暖な気候になり、海水温が高かった。