



## 無脊椎動物のなかま①

組

番

名前

## チャレンジ問題

H30全国学力・学習状況調査 2

問

春子さんと航太さんは、理科通信の内容に興味をもち、科学的に探究してレポートにまとめました。

## 理科通信



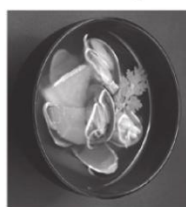
## アサリを調べよう！

アサリは軟体動物です。  
魚屋で軟体動物を探してみよう。

つくろう！  
アサリのすまし汁

## 【材料】

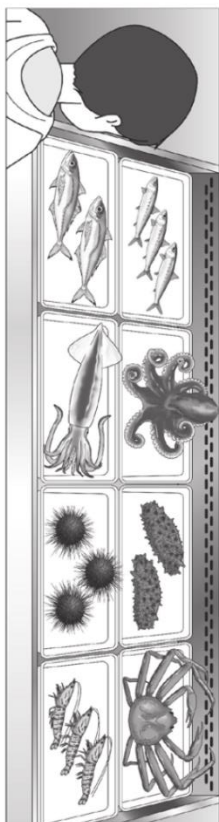
アサリ、ダイコン  
.....



## 【つくりか】

アサリを海水に近い3%の濃度の食塩水に入れて、暗い場所で砂を出させる。.....

## 魚屋で軟体動物を探している場面



(1) 航太さんは、魚屋で軟体動物を2種類見つけました。軟体動物の組み合わせとして適切なものを、下のアからエまでのの中から1つ選びなさい。

ア アジとイワシ イ イカとタコ ウ ウニとサベコ エ エビとカニ

## 3%の食塩水をつくる場面



A  
水 97 g に、食塩 3.0 g を  
溶かしました。

B  
水 100 g に、食塩 3.0 g を  
溶かしました。

AとBとでは、  
食塩水の質量パーセント濃度が異なりますね。

(2) 食塩水の質量パーセント濃度が低いものを、上のA、Bの中から1つ選びなさい。  
また、食塩水の質量パーセント濃度が3.0%のものを、上のA、Bの中から1つ選びなさい。

濃度が低いもの：

濃度が3.0%のもの：



## 無脊椎動物のなかま①

組

番

名前

## チャレンジ問題

## H30全国学力・学習状況調査 2

## 問

春子さんと航太さんは、理科通信の内容に興味をもち、科学的に探究してレポートにまとめました。

## 理科通信



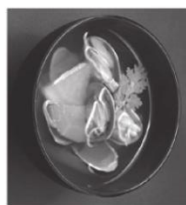
## アサリを調べよう！

アサリは軟体動物です。  
魚屋で軟体動物を探してみよう。

つくろう！  
アサリのすまし汁

## 【材料】

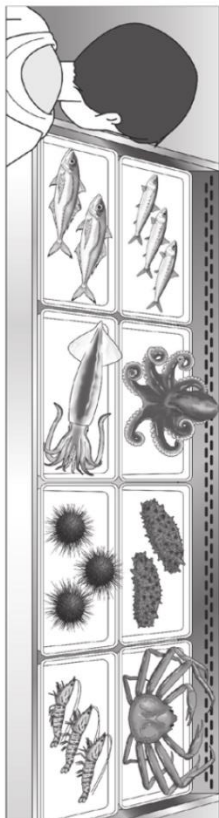
アサリ、ダイコン  
.....



## 【つくりか】

アサリを海水に近い3%の濃度の食塩水に入れて、暗い場所で砂を出させる。.....

## 魚屋で軟体動物を探している場面



(1) 航太さんは、魚屋で軟体動物を2種類見つけました。軟体動物の組み合わせとして適切なものを、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

ア アジとイワシ

イ

イカとタコ

ウ

ウニとサベコ

エ

エビとカニ

## 3%の食塩水をつくる場面



A  
水 97 g に、食塩 3.0 g を  
溶かしました。

B  
水 100 g に、食塩 3.0 g を  
溶かしました。

AとBとでは、  
食塩水の質量パーセント濃度が異なりますね。

(2) 食塩水の質量パーセント濃度が低いものを、上のA、Bの中から1つ選びなさい。  
また、食塩水の質量パーセント濃度が3.0%のものを、上のA、Bの中から1つ選びなさい。

濃度が低いもの： B

濃度が3.0%のもの： A