

○×表で決める 自由研究の発表 ③

小4～小6／ヒントをつないで考える(ヒント6つ)

なまえ _____

ひづけ _____

4人が、自由研究で1人1つずつちがうものを調べ、1人ずつ順番に発表しました。
 ヒント①～⑥を全部使って、だれが何を調べ、何番目に発表したかを決めよう。
 表には、ありえない組み合わせに×、決まった組み合わせに○を書こう。
 ○は、どの行にもどの列にも1つずつ。「すぐ次」は、番号がちょうど1つ大きいことです。
 「より先に」は、番号が小さいことです。

ヒント

- ①あおいさんは、グラフを調べた人のすぐ次に発表した。
- ②けんとさんは、こん虫を調べていない。
- ③けんとさんは、2番目ではない。
- ④けんとさんは、グラフを調べた人より先に発表した。
- ⑤さなさんは、地図を調べた人のすぐ次に発表した。
- ⑥ゆうまさんは、地図を調べた人より先に発表した。

表1 だれが何を調べたか

	こん虫	地図	グラフ	詩
あおい				
けんと				
さな				
ゆうま				

(こん虫＝理科、地図＝社会、グラフ＝算数、詩＝国語のテーマ)

表2 だれが何番目に発表したか

	1番目	2番目	3番目	4番目
あおい				
けんと				
さな				
ゆうま				

こたえ

調べたもの

発表

調べたもの

発表

あおいさん

番目

けんとさん

番目

さなさん

番目

ゆうまさん

番目

めも(考えたことを書いてもいいよ)



○×表で決める 自由研究の発表 ③【こたえ】

小4～小6／ヒントをつないで考える(ヒント6つ)

なまえ _____

ひづけ _____

4人が、自由研究で1人1つずつちがうものを調べ、1人ずつ順番に発表しました。
 ヒント①～⑥を全部使って、だれが何を調べ、何番目に発表したかを決めよう。
 表には、ありえない組み合わせに×、決まった組み合わせに○を書こう。
 ○は、どの行にもどの列にも1つずつ。「すぐ次」は、番号がちょうど1つ大きいことです。
 「より先に」は、番号が小さいことです。

ヒント

- ①あおいさんは、グラフを調べた人のすぐ次に発表した。
- ②けんとさんは、こん虫を調べていない。
- ③けんとさんは、2番目ではない。
- ④けんとさんは、グラフを調べた人より先に発表した。
- ⑤さなさんは、地図を調べた人のすぐ次に発表した。
- ⑥ゆうまさんは、地図を調べた人より先に発表した。

表1 だれが何を調べたか

	こん虫	地図	グラフ	詩
あおい		○		
けんと				○
さな	○			
ゆうま			○	

(こん虫＝理科、地図＝社会、グラフ＝算数、詩＝国語のテーマ)

表2 だれが何番目に発表したか

	1番目	2番目	3番目	4番目
あおい			○	
けんと	○			
さな				○
ゆうま		○		

こたえ

調べたもの

発表

あおいさん

地図

3

番目

けんとさん

詩

1

番目

さなさん

こん虫

4

番目

ゆうまさん

グラフ

2

番目

とき方の一例(おうちの方へ)

①④から、グラフはあおいさん・けんとさんではない。⑤⑥から、地図はさなさん・ゆうまさんではない。
 グラフがさなさんだとすると、⑥①⑤から ゆうま→けんと→さな→あおい の順になり、③に合わない。
 よってグラフはゆうまさん。④⑥から けんと→ゆうま→地図の人 の順なので、地図はあおいさん。
 ①⑤から けんと・ゆうま・あおい・さな の順。②から けんとさんは詩。×の書き方は自由です。