

○×表で決める 生きもの観察の発表 ①

小4～小6／ヒントをつないで考える(ヒント4つ)

なまえ _____

ひづけ _____

3人が、自由研究で1人1ぴきずつちがう生きものを観察し、1人ずつ順番に発表しました。

ヒント①～④を全部使って、だれが何を観察し、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。「より先に」は、発表の番号が小さいことです。

表1と表2は、人の行でつなげて考えよう。

ヒント

①みおさんが調べたのは、あしが6本ある生きものだ。

②ひなたさんは、3番目に発表した。

③みおさんは、2番目ではない。

④そうたさんは、くもを調べた人より先に発表した。

表1 だれが何を観察したか

	ねこ	ちょう	くも
そうた			
ひなた			
みお			

表2 だれが何番目に発表したか

	1番目	2番目	3番目
そうた			
ひなた			
みお			

こたえ

調べたもの

発表

そうたさん

番目

みおさん

番目

調べたもの

発表

ひなたさん

番目

めも(考えたことを書いてもいいよ)



○×表で決める 町しらべの発表 ②

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、自由研究で町のしせつを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すずさんは、3番目に発表した。
- ②だいちは、るいさんより先に発表した。
- ③ほのかさんは、図書館を調べた人のすぐ次に発表した。
- ④るいさんは、すずさんより先に発表した。
- ⑤ほのかさんが調べたのは、けがや病気を見てもらうしせつだ。
- ⑥だいちさんは、公園を調べていない。

表1 だれが何を調べたか

	図書館	病院	駅	公園
ほのか				
だいち				
るい				
すず				

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
ほのか				
だいち				
るい				
すず				

こたえ

調べたもの

発表

ほのかさん

番目

だいちさん

番目

るいさん

番目

すずさん

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

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

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 言葉しらべの発表 ④

小4～小6／見出しは自分で書く(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。
 人は、ともやさん・ゆいさん・りょうさん・ななみさん。調べたものは、はいく・漢字・物語・辞書。
 表の見出しは空なんです。たては人、よこは表1が調べたもの、表2が1～4番目です。
 見出しを自分で書いてから、ヒント①～⑥を全部使って、だれが何を・何番目かを決めよう。
 ○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。
 「より後に」は、番号が大きいことです。

ヒント

- ①ゆいさんは、物語を調べた人より後に発表した。
- ②ななみさんは、ともやさんのすぐ次に発表した。
- ③ななみさんは、漢字を調べた人より後に発表した。
- ④りょうさんが調べたのは、五・七・五でよむ作品だ。
- ⑤ななみさんは、3番目ではない。
- ⑥ゆいさんは、はいくを調べた人より後に発表した。

表1 だれが何を調べたか

表2 だれが何番目に発表したか

こたえ

調べたもの

発表

ともやさん

番目

ゆいさん

番目

りょうさん

番目

ななみさん

番目

めも(考えたことを書いてもいいよ)



○×表で決める 図形しらべの発表 ⑤

小4～小6／大きな表1つで考える(ヒント7つ)

なまえ _____

ひづけ _____

4人が、自由研究で1人1つずつちがう図形を調べ、1人ずつ順番に発表しました。
 ヒント①～⑦を全部使って、だれが何の図形を調べ、何番目に発表したかを決めよう。
 大きな表は、3つの表を合わせたものです。左上は人×図形、右上は人×順番、右下は図形×順番です。
 ありえない組み合わせに×、決まった組み合わせに○。○は、3つの表それぞれの行と列に1つずつ。
 ななめの線のところは使いません。「すぐ次」は番号がちょうど1つ大きく、「より先に」は小さいことです。

ヒント

- ①こうせいさんは、はるとさんより先に発表した。
- ②こうせいさんは、あゆみさんより先に発表した。
- ③まりさんは、2番目に発表した。
- ④はるとさんは、四角形を調べていない。
- ⑤かどが4つある形を調べた人は、3番目に発表した。
- ⑥三角形を調べた人は、1番目ではない。
- ⑦四角形を調べた人は、球を調べた人のすぐ次に発表した。

調べた形					発表の順番			
	三角形	四角形	球	円	1番目	2番目	3番目	4番目
はると								
あゆみ								
こうせい								
まり								
三角形								
四角形								
球								
円								

こたえ

調べたもの

発表

調べたもの

発表

はるとさん

番目

あゆみさん

番目

こうせいさん

番目

まりさん

番目

めも(考えたことを書いてもいいよ)

