

# 場合を順序よく整理して

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 2

- ① ホワイト, グリーン, ピンク, レッド, イエローの5色の玉が1つずつあります。  
この中から2つを選んで一列に並べるとき、その並べ方をすべてかきましょう。

|      |   |    |
|------|---|----|
| ホワイト | → | ⊙ホ |
| グリーン | → | ⊙グ |
| ピンク  | → | ⊙ピ |
| レッド  | → | ⊙レ |
| イエロー | → | ⊙イ |

として かきましょう。

⊙ホ - ⊙グ

- ② ピンク, レッド, オレンジ, ホワイトの4色の玉が1つずつあります。  
これらをすべて一列に並べるとき、その並べ方をすべてかきましょう。

|      |   |    |
|------|---|----|
| ピンク  | → | ⊙ピ |
| レッド  | → | ⊙レ |
| オレンジ | → | ⊙オ |
| ホワイト | → | ⊙ホ |

として かきましょう。

⊙ピ - ⊙レ - ⊙オ - ⊙ホ

# 場合を順序よく整理して

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

- ① ホワイト, グリーン, ピンク, レッド, イエローの5色の玉が1つずつあります。  
この中から2つを選んで一列に並べるとき、その並べ方をすべてかきましょう。

|      |   |    |
|------|---|----|
| ホワイト | → | ⊙ホ |
| グリーン | → | ⊙グ |
| ピンク  | → | ⊙ピ |
| レッド  | → | ⊙レ |
| イエロー | → | ⊙イ |

として かきましょう。

|    |   |    |    |   |    |
|----|---|----|----|---|----|
| ⊙ホ | - | ⊙グ | ⊙レ | - | ⊙イ |
| ⊙ホ | - | ⊙ピ | ⊙イ | - | ⊙ホ |
| ⊙ホ | - | ⊙レ | ⊙イ | - | ⊙グ |
| ⊙ホ | - | ⊙イ | ⊙イ | - | ⊙ピ |
| ⊙グ | - | ⊙ホ | ⊙イ | - | ⊙レ |
| ⊙グ | - | ⊙ピ |    |   |    |
| ⊙グ | - | ⊙レ |    |   |    |
| ⊙グ | - | ⊙イ |    |   |    |
| ⊙ピ | - | ⊙ホ |    |   |    |
| ⊙ピ | - | ⊙グ |    |   |    |
| ⊙ピ | - | ⊙レ |    |   |    |
| ⊙ピ | - | ⊙イ |    |   |    |
| ⊙レ | - | ⊙ホ |    |   |    |
| ⊙レ | - | ⊙グ |    |   |    |
| ⊙レ | - | ⊙ピ |    |   |    |

- ② ピンク, レッド, オレンジ, ホワイトの4色の玉が1つずつあります。  
これらをすべて一列に並べるとき、その並べ方をすべてかきましょう。

|      |   |    |
|------|---|----|
| ピンク  | → | ⊙ピ |
| レッド  | → | ⊙レ |
| オレンジ | → | ⊙オ |
| ホワイト | → | ⊙ホ |

として かきましょう。

|    |   |    |   |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |
|----|---|----|---|----|---|----|----|---|----|---|----|---|----|
| ⊙ピ | - | ⊙レ | - | ⊙オ | - | ⊙ホ | ⊙オ | - | ⊙レ | - | ⊙ホ | - | ⊙ピ |
| ⊙ピ | - | ⊙レ | - | ⊙ホ | - | ⊙オ | ⊙オ | - | ⊙ホ | - | ⊙ピ | - | ⊙レ |
| ⊙ピ | - | ⊙オ | - | ⊙レ | - | ⊙ホ | ⊙オ | - | ⊙ホ | - | ⊙レ | - | ⊙ピ |
| ⊙ピ | - | ⊙オ | - | ⊙ホ | - | ⊙レ | ⊙ホ | - | ⊙ピ | - | ⊙レ | - | ⊙オ |
| ⊙ピ | - | ⊙ホ | - | ⊙レ | - | ⊙オ | ⊙ホ | - | ⊙ピ | - | ⊙オ | - | ⊙レ |
| ⊙ピ | - | ⊙ホ | - | ⊙オ | - | ⊙レ | ⊙ホ | - | ⊙レ | - | ⊙ピ | - | ⊙オ |
| ⊙レ | - | ⊙ピ | - | ⊙オ | - | ⊙ホ | ⊙ホ | - | ⊙レ | - | ⊙オ | - | ⊙ピ |
| ⊙レ | - | ⊙ピ | - | ⊙ホ | - | ⊙オ | ⊙ホ | - | ⊙オ | - | ⊙ピ | - | ⊙レ |
| ⊙レ | - | ⊙オ | - | ⊙ピ | - | ⊙ホ | ⊙ホ | - | ⊙オ | - | ⊙レ | - | ⊙ピ |
| ⊙レ | - | ⊙オ | - | ⊙ホ | - | ⊙ピ |    |   |    |   |    |   |    |
| ⊙レ | - | ⊙ホ | - | ⊙ピ | - | ⊙オ |    |   |    |   |    |   |    |
| ⊙レ | - | ⊙ホ | - | ⊙オ | - | ⊙ピ |    |   |    |   |    |   |    |
| ⊙オ | - | ⊙ピ | - | ⊙レ | - | ⊙ホ |    |   |    |   |    |   |    |
| ⊙オ | - | ⊙ピ | - | ⊙ホ | - | ⊙レ |    |   |    |   |    |   |    |
| ⊙オ | - | ⊙レ | - | ⊙ピ | - | ⊙ホ |    |   |    |   |    |   |    |