

<場合の数> ~プレゼント交換(完全順列)~

(例題) 何人かでプレゼント交換をします。全員が自分の持ってきたプレゼントを受け取らない組み合わせは何通りですか

(1) 3人の場合

(2) 4人の場合

(3) 5人の場合

<場合の数> ~プレゼント交換(完全順列)~

(例題) 何人かでプレゼント交換をします。全員が自分の持ってきたプレゼントを受け取らない組み合わせは何通りですか

(1) 3人の場合 (2) 4人の場合 (3) 5人の場合

解法1 書き出し

<場合の数> ~プレゼント交換(完全順列)~

(例題) 何人かでプレゼント交換をします。全員が自分の持ってきたプレゼントを受け取らない組み合わせは何通りですか

(1) 3人の場合 (2) 4人の場合 (3) 5人の場合

解法2 ループを作る

<場合の数> ~プレゼント交換(完全順列)~

(例題) 何人かでプレゼント交換をします。全員が自分の持ってきたプレゼントを受け取らない組み合わせは何通りですか

(1) 3人の場合 (2) 4人の場合 (3) 5人の場合

解法3 規則性