

## 場合の数・組み合わせ (3)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 A,B,C,D の4人がいます。

(1) 4人が順番に並ぶときの並び方は何通りですか。

答え \_\_\_\_\_

(2) 4人のうち2人に教室のそうじを、残りの2人にろうかのそうじをしてもらいます。  
このとき、それぞれの場所のそうじをする人の選び方は何通りですか。

答え \_\_\_\_\_

【2】 赤、青、緑、黄、黒の色鉛筆が1本ずつあります。

(1) 3人に、1本ずつプレゼントするとき、色鉛筆の選び方は何通りですか。

答え \_\_\_\_\_

(2) 2本選んで1人にプレゼントするとき、色鉛筆の選び方は何通りですか。

答え \_\_\_\_\_

(3) 4本選んで1人にプレゼントするとき、色鉛筆の選び方は何通りですか。

答え \_\_\_\_\_