

## 場合を順序よく整理して【応用】

名前：

- ① A町からB町を通ってC町へ行きます。A町からB町へは3通りの道があり、B町からC町へは2通りの道があります。全部で何通りの行き方がありますか。

答え：\_\_\_\_\_通り

- ② A、B、C、D、Eの5人から3人をえらんで当番を決めます。えらび方は何通りありますか。

答え：\_\_\_\_\_通り

- ③ 赤、青、黄、緑の4色の色紙があります。この中から2色をえらんでリボンを作ります。色の組み合わせは何通りありますか。

答え：\_\_\_\_\_通り

- ④ コインを3回なげます。表と裏の出方は全部で何通りありますか。

答え：\_\_\_\_\_通り