

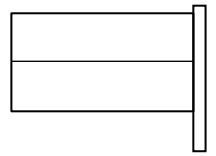
◇◇ <確率 よくある問題 ○人(個)から△人(個)選ぶ> ◇◇

【1】 A、B、C、D、E の 5 人の中から委員を 2 人選ぶ時、選ばれる 2 人の組み合わせは何通りあるか。
()

【2】 A、B、C、D、E の 5 人の中から保健委員と放送委員を 1 人ずつ選ぶ時、選ばれる 2 人の組み合わせは何通りあるか。
()

【3】 赤、黄、青、緑の 4 色から 2 色選ぶ時、選ぶ 2 色の組み合わせは何通りありますか。

【4】 赤、黄、青、緑の 4 色から 2 色選び、右のような旗にその 2 つの色を塗る時、塗り方は何通りありますか。
()



【5】 赤のボール 2 個、白のボール 2 個、青のボール 1 個を袋の中に入れ、その中から同時に 2 個取り出す時、次の問いに答えよ。

(1) 取り出す 2 個のボールの組み合わせは何通りあるか。
()

(2) 取り出す 2 個のボールが別々の色になる確率を求めよ。
()

【6】 あるグループのメンバーは男子 3 人、女子 3 人です。

(1) この 6 人の中から 2 人を選ぶ場合、選ばれる 2 人の組み合わせは何通りありますか。
()

(2) (1)の場合に、選ばれる 2 人が両方とも女子である確率を求めなさい。
()

(3) この 6 人のうち、1 人に赤白帽を、1 人に麦わら帽子をかぶってもらう場合、選ばれる 2 人の組み合わせは何通りありますか。
()

(4) (3)の場合に、赤白帽をかぶるのが男子、麦わら帽子をかぶるのが女子になる確率を求めなさい。
()