

第22回 組合 せ (4)

月 日 組 番 名前

点/10	分	印
------	---	---

次の問いに答えよ。

(1), (2) 各2点 (3), (4) 各3点

(1) 10色の色鉛筆から3色の色鉛筆を選ぶとき、選び方は何通りあるか。

(2) 9種類の選択教科から4教科選ぶとき、選び方は何通りあるか。

(3) 正八角形の頂点を結んでできる三角形は何個できるか。

(4) バスケットボールのチームが6チームある。どの2チームも互いに試合ができるようにすると、全部で何試合になるか。

第23回 組合 せ (5)

月 日 組 番 名前

点/10	分	印
------	---	---

次の問いに答えよ。

(1), (2) 各2点 (3), (4) 各3点

(1) 男子4人、女子6人の中から、5人の委員を選ぶとき、男子2人、女子3人を選ぶ方法は
何通りあるか。

(2) 男子9人、女子3人の中から、4人の代表を選ぶとき、男子3人、女子1人を選ぶ方法は
何通りあるか。

(3) 男子3人、女子7人の中から5人の委員を選ぶとき、特定の2人が含まれる方法は何通
りあるか。

(4) 6本の平行線と、これらに交わる7本の平行線によってできる平行四辺形は、何個あるか。