

第26回 組合 せ (8)

月 日 組 番 名前

点/10	分	印
------	---	---

9 人を次のように組分けする方法は何通りあるか。

(1), (2) 各 2 点 (3), (4) 各 3 点

(1) 4 人, 5 人の 2 組に分ける。

(2) 3 人ずつ A, B, C の 3 組に分ける。

(3) 3 人ずつの 3 組に分ける。

(4) 4 人, 3 人, 2 人の 3 組に分ける。

第27回 組合 せ (9)

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) 6 個の数字 1, 1, 2, 2, 2, 2 を 1 列に並べてできる 6 桁の整数は全部で何個できるか。

(2) x 5 個, y 3 個, z 2 個のすべての文字を 1 列に並べる方法は何通りあるか。

(3) 赤玉 4 個, 白玉 2 個, 青玉 1 個を 1 列に置いていく方法は何通りあるか。ただし, 同色の玉は区別しないものとする。

(4) correct の 7 文字を 1 列に並べる方法は何通りあるか。