

次の問いに答えよ。

(1) 9人を3人ずつA, B, Cの3組に分ける分け方は何通りあるか。

(2) 9人を3人ずつの3組に分ける分け方は何通りあるか。

(3) 9人を4人, 3人, 2人の3組に分ける分け方は何通りあるか。

(4) 9人を5人, 2人, 2人の3組に分ける分け方は何通りあるか。

(5) 12人を4人ずつA, B, Cの3組に分ける分け方は何通りあるか。

(6) 12人を4人ずつの3組に分ける分け方は何通りあるか。

(7) 12人を4人, 4人, 2人, 2人の4組に分ける分け方は何通りあるか。

(8) 12人を3人, 3人, 2人, 2人, 2人の5組に分ける分け方は何通りあるか。