

異なる色の9個の玉を次のように分けるとき、分け方は何通りあるか。

- (1) 4個, 3個, 2個の3つの組に分ける。
- (2) 3個ずつ3つの組に分ける。
- (3) 2個, 2個, 2個, 3個の4つの組に分ける。