

場合の数
マスターテスト 解答用紙

氏 名	No.

得	／30
---	-----

1	(1)	通り	／5点
	(2)	通り	／5点
2	(1)	通り	／5点
	(2)	通り	／5点
	(3)	通り	／5点
	(4)	通り	／5点

場合の数
マスターテスト 問題

氏	No.
名	

1 1, 2, 3, 4, 5 の5つの数字を使って2ケタの整数を作るとき, 次の各問いに答えなさい。(5点×2)

- (1) 同じ数字を繰り返し使ってもよい場合, 全部で何通りの整数ができるか。
- (2) 同じ数字を使わない場合, 全部で何通りの整数ができるか。

2 男子4人, 女子3人からなるグループがある。(5点×4)

- (1) この中から班長, 書記, 会計を選ぶ選び方は何通りあるか。
- (2) この中からリーダーを3人選ぶとすると何通りあるか。
- (3) 男子2人, 女子2人で1つの組を作るとき, その組は何通りできるか。
- (4) 3人の組を作るとき, 少なくとも1人は女子が入っている組は何通りできるか。