Quiz 4

ID#: **Name:**

1. ある年度アーツサイエンス学科の 4 月入学生は 683 人いた。この中には、First Initial も Last Initial も同じ学生が絶対にいたことを鳩の巣原理を用いて説明してください。（アルファベットは 26 文字）Among 693 April students, there is a pair with the same first and last initial.

2. 冬休みの 14 日間に 20 冊の本を読み、必ず毎日一冊は読み終える事にし、読み終わった日を記録した。ある日からある日の間に読み終わった本の合計がちょうど 7 冊になるような期間が必ずあることを鳩の巣原理を用いて説明してください。If 20 books were read in 14 days and at least one each day, then the total number of books read between some day to the other is exactly seven.

Message 欄（裏にもどうぞ）：どんなおとなが魅力的ですか。こどもの魅力は何でしょう。