

## 数学I-1,2 (No.6 数を扱う (6))

学籍番号 \_\_\_\_\_

得点:

氏名 \_\_\_\_\_ カナ氏名 \_\_\_\_\_

1. ある出版社が貸しビルの4階と5階を借りており、次のA~Gのことがわかっている。

A 4階で勤務する社員のうち、男性は61人、女性は34人。

B 4階で勤務する社員のうち、独身男性と独身女性の合計は45人。

C 4階で勤務する社員のうち、地元出身の既婚女性は12人。

D 4階または5階で勤務する社員のうち、独身男性は55人、独身女性は38人。

E 5階で勤務する社員のうち、男性は56人、女性は27人。

F 社員のうち、地元出身でない既婚女性は4階と5階にそれぞれ2人。

G 社員のうち、地元出身でない既婚男性は4階に3人、5階は5人。

このとき、4階で勤務する社員のうち、地元出身の既婚男性の人数を求めなさい。

2. (任意課題)  $n \times n$  魔方陣の定和を求めなさい。