

明石工業高等専門学校専攻科

情報数理工学 課題 1

1 章の問題

ME2208 高橋 尚太郎
(機械・電子システム工学専攻 2 年)

提出年月日：2023 年 5 月 17 日

1 Problem Set 1.2

8 (a) **回答** Tom は、3 回握手をした。

8 (b) **回答** Tom の妻は、3 回握手をした。

問題の解を与えるグラフを下図に示す。Couple は、夫婦の内、夫、妻のどちらかを表す。



2 Problem Set 1.8

8 **回答** $p = p_1 \cdot p_2$, $q = p_1 \cdot q_2 + p_2 \cdot q_1$