

**数学A**

男子2人, 女子4人の合わせて6人を3組に分けたい。

- (1) 1人, 2人, 3人に分ける方法は  通りある。
- (2) 2人ずつの3組に分ける方法は  通りある。
- (3) どの組にも少なくとも1人は入るものとするとき, 3組に分ける方法は  通りあり, そのうち男子2人が同じ組に入るのは  通りある。