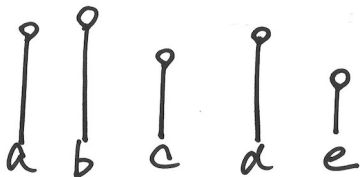


(2)



一郎がbに、二郎がaにくるとき、

三郎はdに、四郎と五郎はcとeにくるので、

2通り

左右逆下、一郎がd、二郎がe、三郎がbの時、

四郎と五郎はaとcなので、2通りなので、 $2+2=4$ 通り②

(1)と(2)の場合あり。①+②=12+4=16通り... (答)