

男子66人、女子62人で研修旅行に行きます。宿泊先のホテルでは、男子と女子は別々の部屋にし、一つの部屋の人数が4人未満にならないようにします。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 全員が6人部屋を使うことにすると、最も少ない場合で、何部屋必要ですか。

男子66人、女子62人で研修旅行に行きます。宿泊先のホテルでは、男子と女子は別々の部屋にし、一つの部屋の人数が4人未満にならないようにします。

- (2) 8人部屋と6人部屋を組み合わせて使うことにすると、合計が最も少ない場合で、それぞれ何部屋必要ですか。ただし、合計の部屋数が等しい組み合わせがいくつか考えられる場合は、8人部屋の数が最も少ない場合を答えなさい。