

1. 1 パック 3 個で 180 円の丸餅と、1 パック 4 個で 130 円の角餅が売られている。1500 円ちょうどで、丸餅と角餅を買ったところ、丸餅の個数が角餅の個数の半分になった。このとき、丸餅と角餅は何パックずつ買ったか求めなさい。

2. ある中学校では、生徒会が中心となって、毎月 1 回、ボランティア活動を行なっている。先月の参加人数は、男女合わせて 72 人であった。今月は先月に比べて、男子が 6 人増え、女子が 18 人増えた結果、女子の参加人数は、男子の参加人数の 2 倍になった。このとき今月の男子と女子の参加人数を求めなさい。