

I

太郎，二郎，三郎，四郎，五郎，六郎の6人は3つの当たり，3つのはずれのあるくじ引きをします。“当たり”の場合，以下の3種類の景品がそれぞれ1つずつ用意されています。

おもちゃ引き換え券

レストラン食事券

水上バス周遊券

くじ引きの結果，太郎，二郎，三郎のうちの当たりを引いたのは1人だけで，その1人はおもちゃ引き換え券が当たりました。また，太郎，四郎，五郎の3人のうち2人が当たりを引き，レストラン食事券と水上バス周遊券を1つずつ獲得しました。さらに，二郎，五郎，六郎の3人のうち2人が当たりを引き，そのうちの1人はレストラン食事券を当てました。

このとき，それぞれの景品を当てた人を答えなさい。

【解答】 「おもちゃ引き換え券」：二郎 「レストラン食事券」：五郎 「水上バス周遊券」：四郎

【解説】

「おもちゃ引き換え券」は“太郎，二郎，三郎”的いずれかです。

問題条件から，“太郎，四郎，五郎”的うち2人が「レストラン食事券」，「水上バス周遊券」，“二郎，五郎，六郎”的うち2人は当たり，1人は「水上バス周遊券」となります。よって，2つの条件に重なっている五郎が「レストラン食事券」を当てたことが分かります。

また，太郎と二郎は「レストラン食事券」も「水上バス周遊券」も当てていないので，「水上バス周遊券」を当てた人は四郎しかあり得ず，「おもちゃ引き換え券」を二郎が当てたことも自動的に確定します。