

## 1次方程式 ⑫

P85

(7) トラックが高速道路のA地点を出発し、その1時間後に乗用車がA地点を出発しました。トラックの速さを時速60km、乗用車の速さを時速100kmとするとき、乗用車が出発してから何時間後にトラックが追いつきますか。

(8) 50円切手と80円切手を合わせて10枚かったところ、代金の合計は680円になりました。それぞれの切手の枚数を求めなさい。

(9) 水そうAには水が29ℓ、水そうBには水が10ℓ入っています。  
いま、Aから水をくみ、Bに移しかえたところ、Aの水の量がBの水の量の2倍になりました。移しかえた水の量を求めなさい。