

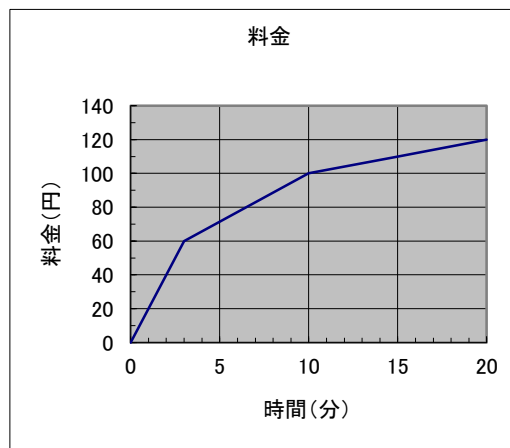
## JavaプログラミングII

### 1回目 クラスの基本(1) クラスの宣言と利用 課題

復習1 標準入力(キーボード)から整数[`int`]を入力して出力しなさい。  
キーボード入力、画面出力、変数

復習2 標準入力から上底、下底、高さ[`int`]を入力して、台形の面積を計算しなさい。  
式と演算子、演算子の優先順位、型変換(キャスト)

復習3 標準入力から電話の通話時間(分)[`int`]を入力して下記の表に従う料金を出力しなさい。ただし、料金は小数点以下を切り捨てて出力すること。  
条件判断文(`if`文、`if else`文、`switch`文)、関係演算子、論理演算子



復習4 標準入力から5個の整数[`int`]を順次入力して配列に格納しなさい。その後、全体の合計と平均を求めなさい。  
繰り返し文(`for`文、`while`文、`do while`文)、配列

復習5 変数にガソリン量(L)と燃費(km/L)[`double`]をもつクラス `Car` を宣言しなさい。その後、クラス `Car` のオブジェクトを2つ生成し、標準入力からガソリン量と燃費のデータを各々に入力しなさい。最後に、それぞれの車の走行可能距離を計算し画面に出力しなさい。  
クラス