

# 心臓から1日に送り出される血液量を求めよう！

HRNO ( ) 氏名 ( )

## 1.目的

1日あたり、心臓がからだの各部にどれくらいの量の血液を送り出しているのかを予測する。

## 2.準備物

ビーカー バット メスシリンダー

## 3.仮説をたてる

**仮説** 心臓の拍動によって1日に送り出される血液の量は ( ) Lである。

※仮説を立てるには、文献や信頼できるホームページから情報を得ることが必要である。

必要だと考えられる情報を裏面の資料から見つけよう。

①

②

## 4.検証を行う

※仮説を検証するための実験方法を考えよう。(2.準備物で準備したものを用いる)

【実験方法】

①

②

③

実際に測定してみよう。

結果

①	
②	
③	

## 5.考察

1日に心臓から送り出される血液の量を計算しよう。計算方法なども記録しておくこと。

L

## 6.振り返り

①仮説と検証は一致しましたか？ 一致しなかった場合は理由も考えてみよう。

( )

②分かったこと

( )

③更に調べたいこと

( )