

問題

かがみをふやして日光を集めると、日光が当たったところの明るさやあたたかさはどうなるでしょうか。

 予想

明るさは どうなるか	
あたたかさは どうなるか	

 計画


予想したことについて、どのように調べたらたしかめられるでしょうか。実けんの計画を立てましょう。

- じゅんびするもの

- 明るさはどのように調べるか

- あたたかさはどのように調べるか

**実けん**

道具を正しく使って、安全に実験ができたかな。

**けっか**

けっかを表にまとめましょう。

●まとの明るさ

かがみの まい数	1 まい	まい	まい
まとの 明るさ		1 まいのときとくらべて	1 まいのときとくらべて

●まとの温度

かがみの まい数	まい	まい	まい
まとの 温度	℃	℃	℃

**けっかから考える**

予想とけっかをくらべて考えましょう。

わかった
こと

かがみをふやして日光を集めると、