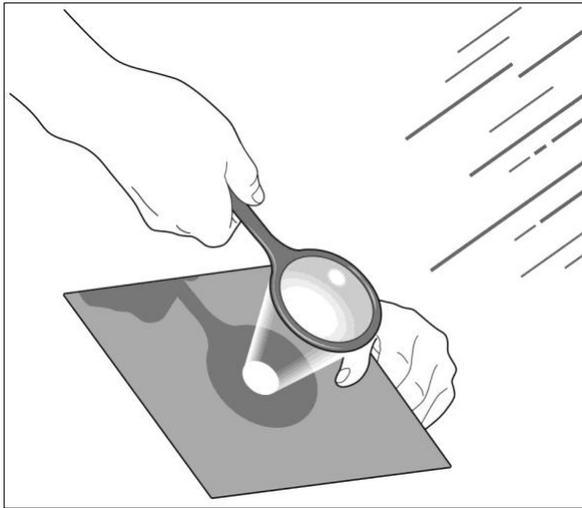


7 光 じっけん3

3年 組 名前 ( )



かがみは、日光をはね返すことができますが、虫めがねは、日光を集めることができます。

虫めがねで光を集めたところの様子を調べていこう！



【じっけん3】

虫めがねで日光を集めて当てて、明るさやあたたかさを調べよう。

【けっかを書こう】

		遠ざける	さらに遠ざける
光が集まっている部分の大きさ (右の図にかこう)			
明るさ			
あたたかさ (紙の様子)			

【はてな？】  
問題

【予想を書こう】 虫めがねで日光を集めて当てたときの明るさやあたたかさについて予想しましょう。

.....

.....

.....

【けっかから考えられることを書こう】

.....

.....

.....

【けっかからわかった問題の答えを書こう】

けつろん

.....

.....

.....

(理由)

なぜそのように考えたのかな？  
かがみを使って光を重ねて調べたことを思い出そう。

