

虫めがねを使っても、日光を集めることができます。

問題

どのように日光を集めると、より明るく、あたたかくなるでしょうか。

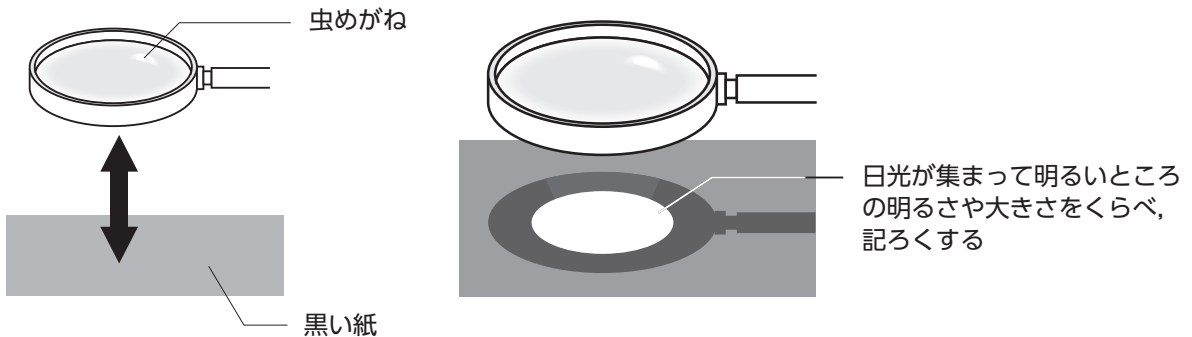


3 実験



虫めがねを、黒い紙に近づけたり遠ざけたりして、日光の集まり方を調べましょう。

- 明るいところの大きさは、どうか変わでしょうか。
- 明るいところの明るさは、どうか変わでしょうか。
- どのようなときに、もっとも明るく、あたたかくなりますか。



けっか



けっかから考える

どのように日光を集めると、より明るく、あたたかくなったでしょうか。

わかったこと