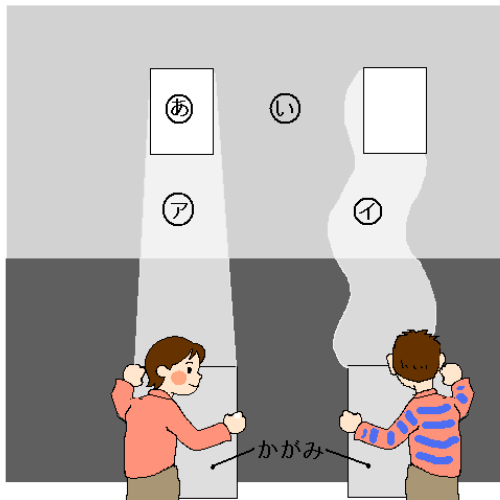


|                   |   |     |        |
|-------------------|---|-----|--------|
| 小学校3年生 *単元確認テスト⑩* |   |     | 光を調べよう |
| 組                 | 番 | 名 前 | /10 点  |

1 かがみをつかって日光をはねかえました。



(1) 日光の正しいすすみ方は㊦と㊧のどちらですか。

(1 点)

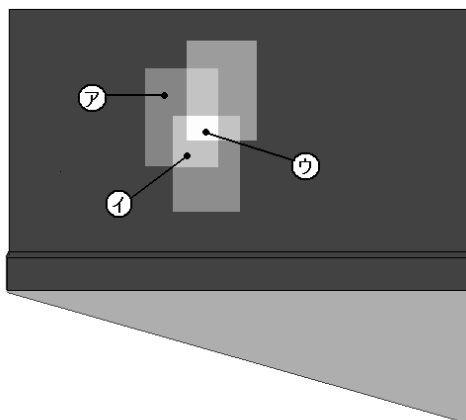
(2) かがみではねかえした日光はどのようにすすみですか。

(1 点)

(3) かべに手を当てたとき、あたたかいほうは㊦と㊧のどちらですか。

(1 点)

2 3まいのかがみではねかえした日光をかさねたときの、明るさやあたたかさについてしらべました。



(1) いちばん明るくなるのは、㊦㊧㊨のどこですか。

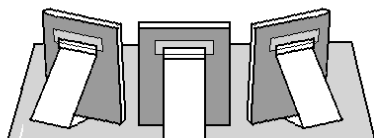
(1 点)

(2) ㊧は、かがみではねかえした光がいくつかさなっていますか。

(1 点)

(3) ㊦㊧㊨をあたたかいじゅんにならべましょう。

(1 点)

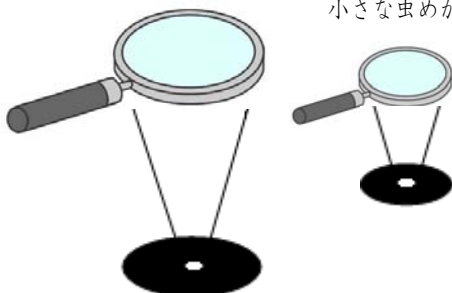


3 小さな虫めがねと大きな虫めがねで、日光をあつめます。

(1) 虫めがねで紙をはやくこがすためには、日光が集まった部分がどうなればよいですか。 (1 点)

大きな虫めがね

小さな虫めがね



(2) 左の図で、2つの虫めがねの日光の集まっている部分が同じ大きさのとき、紙がはやくこげるのは、小さな虫めがねと大きな虫めがねのどちらですか。(1 点)

(3) (2)で答えたほうの虫めがねで、紙がはやくこげるのはなぜですか。 (2 点)