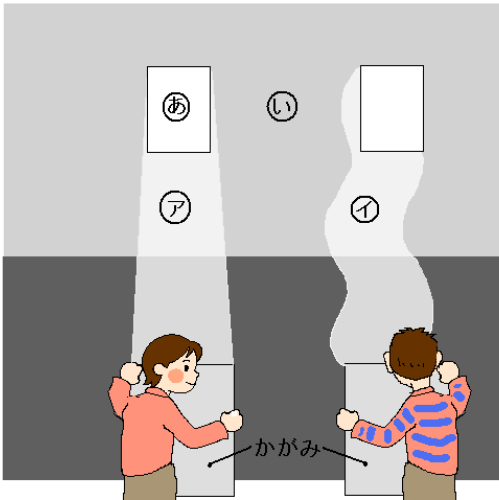


小学校3年生 *単元確認テスト⑩*		光を調べよう
組	番	名前
		/10点

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)

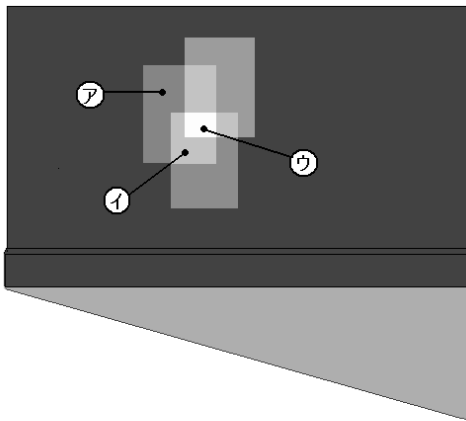
(2) かがみではねかえた日光はどのようにすすみますか。

(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。

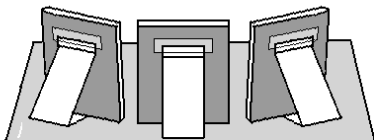
(1点)

(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)

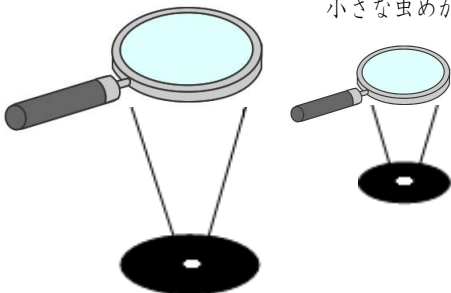


3 小さな虫めがねと大きな虫めがねで、日光をあつめます。

(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が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)