

小学校3年生 *単元確認テスト⑪*			太陽の光を調べよう
組	番	名前	/10点

2 晴れた日、日なたと日かげのようすについて調べます。

(1) 日なたと日かげに水をまきます。水がはやくかわくのは日なたと日かげのどちらでしょう。

(1点)

(2) 日なたと日かげでおんどはちがうのかしらべるために、土を少しほり、ほったところにおんど計のえきだめを入れ、土をかぶせたあと、おんど計におおいをしました。なぜ、おんど計におおいをしたのでしょうか。

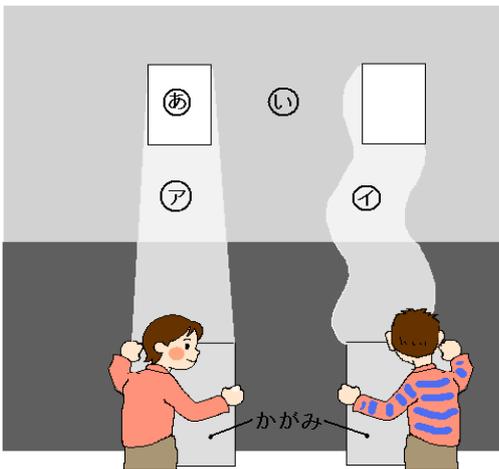
(2点)



→おんど計におおい→



2 かがみをつかって日光をはねかえしました。



(1) 日光の正しいすすみ方は㉞と㉟のどちらですか。

(1点)

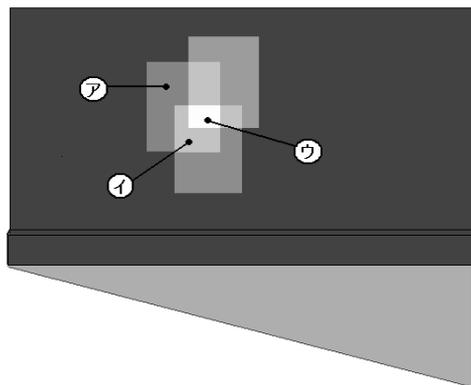
(2) かがみではねかえした日光はどのようにすすみますか。

(1点)

(3) かべに手を当てたとき、あたたかいほうは㉞と㉟のどちらですか。

(1点)

3 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、㉞㉟㉞のどこですか。

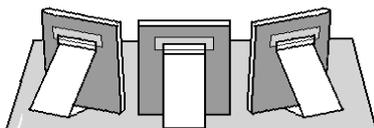
(1点)

(2) ㉟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) ㉞㉟㉞をあたたかいじゅんにならべましょう。

(1点)



4 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るようにすればよいですか。

(1点)

