

## 太陽の光を調べよう～はね返した日光～

・教科書p87～90をよく読んでから問題に答えましょう。答えはノートに書きましょう。

1. ( )に当てはまる言葉を書きましょう。

日光はかがみに当たると、はね返ります。

かがみではね返した日光が日かげに当たると、その部分は( **明るく** 暗く )なります。はね返した日光は( **まっすぐに** ・ まがって )進みます。

かがみではね返した日光が当たったところは( **明るく** ・ 暗く )、( **あたたかく** ・ 冷たく )なります。

はね返した日光を重ねるほど、日光が当たったところは、( **明るく** ・ 暗く )、( **あたたかく** ・ 冷たく )なります。

2. かがみを使って、日光をはね返して実験をします。どんなことに注意して実験しなければならないでしょうか。2つ書きましょう。

(日光が目に入ると目をいためるので、)

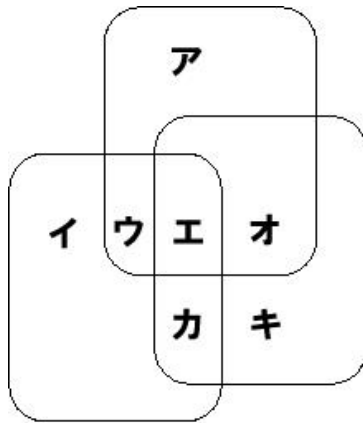
かがみではね返した日光をぜったい人の顔に当てない

かがみは落としてこわさないように、注意してあつかう

かがみをこわしてしまったら(けがをするので)さわらない

どれか2つ

3. 3まいのかがみで日光をはね返すと、日光の当たったところが、下の図のように重なりました次の問題に答えましょう。



(1) ア～カの日光が当たった場所のうち、一番温度が高い所と一番温度が低い所を、当てはまるものすべてえらんで記号で書きましょう。

一番高い所	<b>エ</b>	一番低い所	<b>ア イ キ</b>
-------	----------	-------	--------------

(2) オと同じ明るさの所、オより暗い所、オより明るい所を当てはまるものをそれぞれすべてえらんで記号で書きましょう。

同じ明るさの所	<b>ウ カ</b>	暗い所	<b>ア イ キ</b>	明るい所	<b>エ</b>
---------	------------	-----	--------------	------	----------

・わからない問題や答えに自信のない問題があったら、教科書を読み直してから答えましょう。

・次回の学習は「太陽の光を調べよう～集めた日光～」です。お楽しみに！