みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年　

|  |  |
| --- | --- |
| **７　光**　　じっけん２ | ３年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】　かがみではね返した光を重ねて当てましょう。かがみ１まいで光を当てたところとかがみ２まいで光を重ねて当てたところをくらべて，何がちがうかな。２まい１まい光を重ねて当て，気づいたことやぎもんに思ったことを書きましょう。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 | 【じっけん２】　かがみではね返して光を重ねて当てて，明るくなったところのあたたかさを調べよう。温度計を使うとあたたかさを数字で表すことができたね。 |
| 【けっかを書こう】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| かがみの数 | 光を当てる前の温度 | 光を当てたあとの温度 |
| ０まい | 　　　　　　　　　℃ | 　　　　　　　　　　　℃ |
| １まい | 　　　　　　　　　℃ | 　　　　　　　　　　　℃ |
| ２まい | 　　　　　　　　　℃ | 　　　　　　　　　　　℃ |
| ３まい | 　　　　　　　　　℃ | 　　　　　　　　　　　℃ |

 |
| 【けっかから考えられることを書こう】     |
| 【はてな？】問題 |
| 【予想を書こう】　光を重ねて当てたとき，明るくなったところのあたたかさについて予想しましょう。光を重ねて当てると，１まいのかがみで光を当てたところとくらべて，なぜそのように考えたのかな？と思う。（理由） |
| 【けっかからわかった問題の答えを書こう】 けつろん  |

令和２年度版「みらいをひらく小学理科３」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。