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。