

光のせいしつ

組 番

月 日

正答数

名前

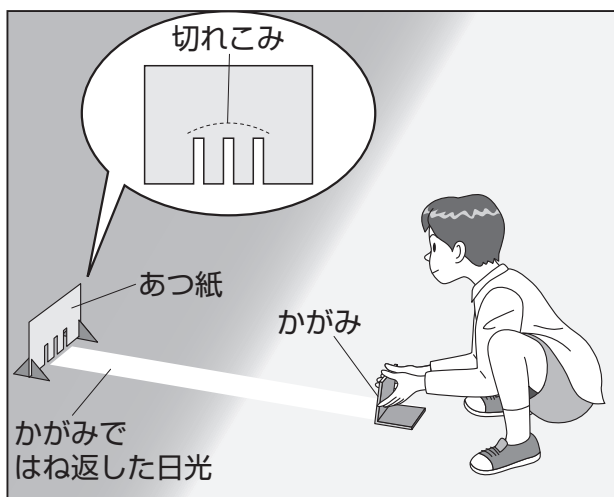
/5

めあて

- 光をはね返したときのようなすがわかる。
- 光を集めたときのようなすがわかる。

(1) はね返した日光

日光をかがみではね返して、切れこみを入れたあつ紙に当てて、光の進み方を調べる。



- ・かがみではね返した日光は、
(①)にすすみ、切れこみと(②)はばの光が出てくる。
- ・かがみではね返した日光が当たったところは、明るくなり
(③)なる。

[同じ まっすぐ あたたかく]

(2) 集めた日光

虫めがねを使って、日光を集める。



- ・日光を集めたところを小さくするほど、日光が当たったところの明るさは、(①)なる。
- ・日光を集めたところを小さくするほど、日光が当たったところの温度は、(②)なる。

[明るく あたたかく]

光のせいしつ

(1)① まっすぐ ② 同じ ③ あたたかく

(2)① 明るく ② あたたかく