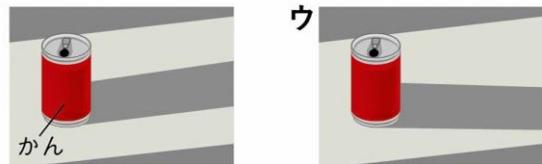
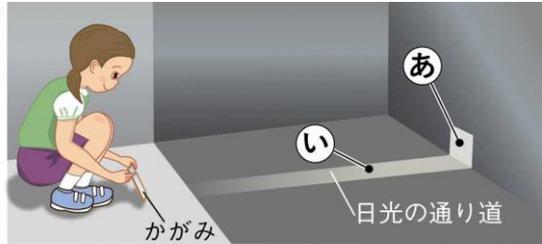


No. 8 光と音のせいしつ (1)	名前	組 番 /10 問
--------------------	----	-----------

1 日光の進み方について、次の [] のうち正しいものを○でかこみましょう。

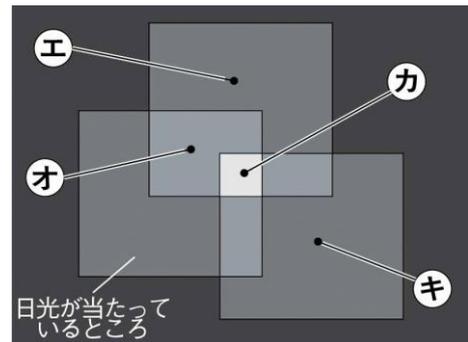
- 右の図の**ア**で、日光が当たった**あ**の部分は
まわりより [① 明るく・暗く] なる。
- 右の図の**ア**で、かがみを動かすと、
あの部分は [② 動く・動かない] 。
- 右の図の**ア**で、**い**にかんをおくと、かんのかげ
は、右の図の [③ **イ**・ウ] のようになる。
- かがみではね返した日光は、
[④ まっすぐに・曲がりながら] 進む。



2 かがみではね返した日光について、下の [] のうち正しいものを○でかこみましょう。

3まいのかがみではね返した日光を、1つのままとに集め、明るさをくらべました。

- 右の図で、**エ**のところと同じ明るさなのは、
[⑤ **オ**・カ・キ] のところです。
- 右の図で、いちばん明るいのは、
[⑥ **オ**・カ・キ] のところです。
- かがみのまい数が多いほど、日光を1つに集めた
ところの明るさが [⑦ 明るく・暗く] なる。



3 かがみのまい数とまとの温度について、次の [] のうち正しいものを○でかこみましょう。

- かがみではね返した日光を、1つのままとに集め、温度を調べて表にまとめました。
右の表はそのけっかです。

- 右の表で、**ク**の温度は、 [⑧ 30・48] °Cです。
- 右の表で、**ケ**の温度は、 [⑨ 30・48] °Cです。

まとの温度 (日光を3分間当てたときの温度)

かがみのまい数	0まい	1まい	3まい
温 度	19°C	ク	ケ

- かがみのまい数が多いほど、日光を1つに集めた
ところの温度が [⑩ 高く・ひくく] なる。

日光を1つに集めると、明るさやあたたかさがかわるよ。



キリトリ

- 〈答え〉
- ① 明るく ② 動く ③ **イ** ④ まっすぐに
 - ⑤ **キ** ⑥ **カ** ⑦ 明るく
 - ⑧ 30 ⑨ 48 ⑩ 高く