

理科ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



3年 光のせいしつ

組

番

名前

基礎の確認

1 右の図は、3まいの同じかがみを使って、日かげの黒いかべにはね返した日光^{かえ}を当てたようすです。

(1) いちばん明るいところは、㊦～㊫のどこですか。

[]

(2) いちばんくらいところは、㊦～㊫のどこですか。

[]

(3) いちばんあたたかくなるところは、㊦～㊫のどこですか。

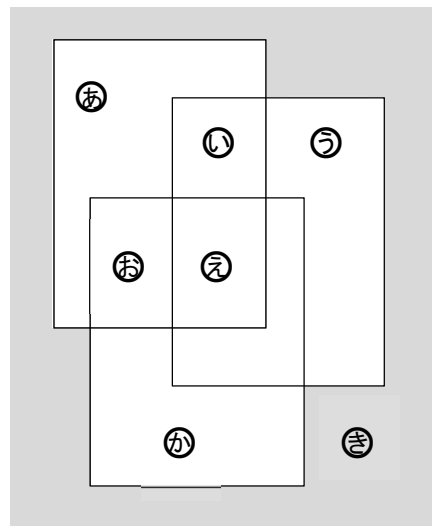
[]

(4) まったくあたたかくならないところは、㊦～㊫のどこですか。

[]

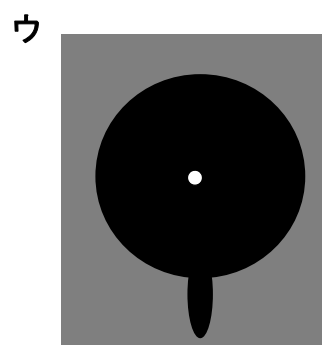
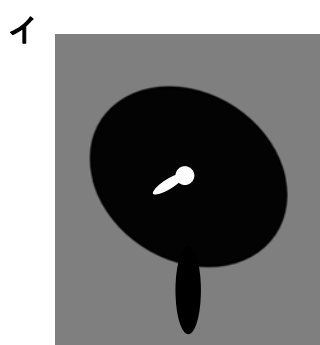
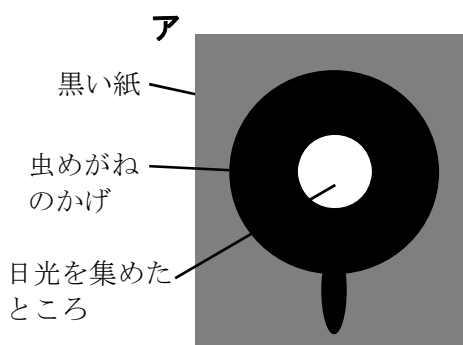
(5) はね返した日光^{かえ}を重ねるほど、明るさやあたたかさ^{かさ}はどうなりますか。

[]



2 下の図のように、虫めがねで集めた日光を、黒い紙に当てました。しばらくすると、黒い紙の日光を集めたところから、けむりが出てきたのは、ア～ウのどれですか。

[]



理科ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



3年 光のせいしつ

組

番

名前

基礎の確認

1 右の図は、3まいの同じかがみを使って、日かげの黒いかべにはね返した日光^{かえ}を当てたようすです。

(1) いちばん明るいところは、㊦～㊫のどこですか。

〔 ㊩ 〕

(2) いちばんくらいところは、㊦～㊫のどこですか。

〔 ㊫ 〕

(3) いちばんあたたかくなるところは、㊦～㊫のどこですか。

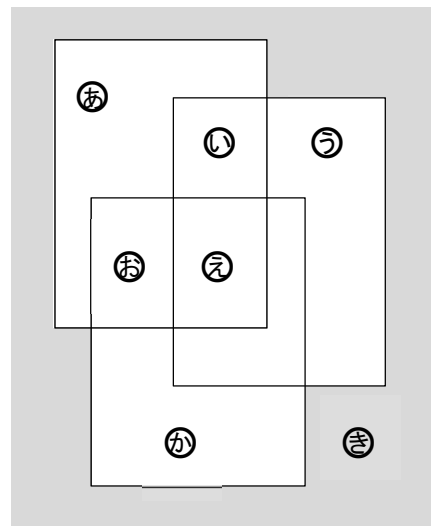
〔 ㊩ 〕

(4) まったくあたたかくならないところは、㊦～㊫のどこですか。

〔 ㊫ 〕

(5) はね返した日光^{かえ}を重ねるほど、明るさやあたたかさ^{かさ}はどうなりますか。

〔 はね返した日光^{かえ}を重ねるほど、明るく、あたたかくなる。 〕



2 下の図のように、虫めがねで集めた日光を、黒い紙に当てました。しばらくすると、黒い紙の日光を集めたところから、けむりが出てきたのは、ア～ウのどれですか。

〔 ウ 〕

