

4年理科 週テスト 第33回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。

① 光が鏡などによってはね返される性質を何といいますか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。
ア 反射 イ 屈折 ウ 直進

② 虫めがねのレンズなどによって、光が折れ曲がる性質を何といいますか。①のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

③ 光がまっすぐ進む性質を何といいますか。①のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

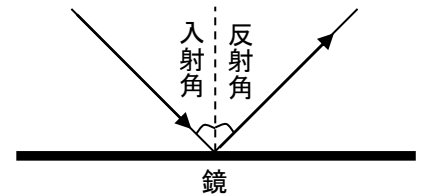
次の④～⑥は、光のどのような性質と関係がありますか。①のア～ウからそれぞれ選び、記号で答えなさい。ただし、同じ記号を何度使ってもよいものとします。

④ 水を入れたコップの中にはしを入れると、はしが水面で折れ曲がって見える。

⑤ ピンホールカメラでろうそくを見ると、上下左右が逆になって見える。

⑥ 日なたに立つと、地面に自分のかげがうつる。

⑦ 右の図の入射角と反射角の大きさをくらべるとどうなりますか。

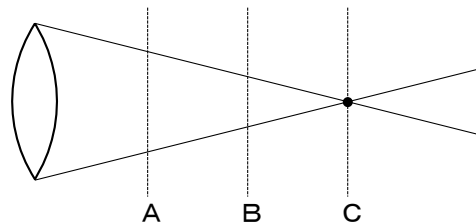


次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

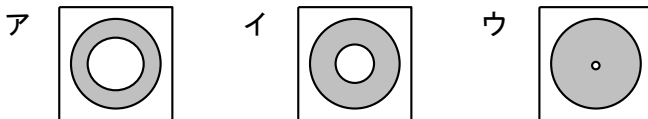
ア 入射角と反射角はいつも等しい大きさになる。 イ 反射角の方が入射角よりも大きい。

ウ 光の当て方によって、どちらが大きいかわかる。 エ 入射角の方が反射角よりも大きい。

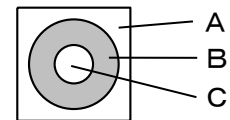
⑧ 太陽の光を虫めがねに当てたとき、下のようにCに向かって光が集まりました。Cの点を何といいますか。



⑨ Bの場所に白い紙を置いたとき、虫めがねを通して来た光はどのようにうつりますか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。



⑩ ⑨のイの図において、一番暗い場所はどこですか。右の図のA～Cから一つ選び、記号で答えなさい。



①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨	⑩			

氏名 _____

/100

4年社会 週テスト 第33回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。漢字で書くべきところは漢字で答えなさい。

- ① 日本は山がちといわれていますが、山地は国土のおよそ何分の何ですか。
ア 5分の4 イ 3分の2 ウ 4分の3 エ 2分の1
- ② 日本の森林面積は、国土のおよそ何分の何となっていますか。
ア 2分の1 イ 4分の3 ウ 5分の4 エ 3分の2
- ③ 斜面に作られた田を何といいますか。
ア だんだん田 イ だんだん畑 ウ たな田 エ たな畑
- ④ 斜面に作られた畑を何といいますか。
ア たな田 イ だんだん畑 ウ だんだん田 エ たな畑
- ⑤ 土地を増やす方法のうち、堤防でしめきり、湖や海の水を干しあげの方法を何といいますか。
ア 開墾 イ 開拓 ウ 干拓 エ 干潟
- ⑥ 福島県の郡山盆地に水を送る安積^{あさか}疏^そ水はどの湖から引かれていますか。
ア 十和田湖 イ 田沢湖 ウ 琵琶湖 エ 猪苗代湖
- ⑦ 化学肥料を使わない農業を何といいますか。
ア 近郊農業 イ 高冷地農業 ウ 有機農業 エ 集約農業
- ⑧ 次のうち、三大干拓地に当てはまるものをすべて選びなさい。
ア 有明海 イ 陸奥湾 ウ 八郎潟 エ 若狭湾
- ⑨ 香川県の讃岐平野に水を運ぶ香川用水の水源となる川の名前を答えなさい。
- ⑩ 1年に2度、同じ耕地で別のものを作ることを何というか答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨		⑩		
川						

※⑧は組んで正解

氏名 _____

/100

4年理科 週テスト 第33回実施 解答

10 点 × 10 = 100 点

① ア

② イ

③ ウ

④ イ

⑤ ウ

⑥ ウ

⑦ ア

⑧ 焦点

⑨ イ

⑩ B

4年社会 週テスト 第33回実施 解答

10点 × 10 = 100点

- ① ウ
- ② エ
- ③ ウ
- ④ イ
- ⑤ ウ
- ⑥ エ
- ⑦ ウ
- ⑧ ア・ウ
- ⑨ 吉野(川)
- ⑩ 二毛作

※⑧は組んで正解