

東京書籍 1年

身のまわりの現象 P144~P147



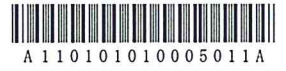
個別指導TAKUMI塾

問 次の問いに答えよ。

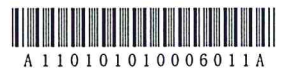
(1) 入射光と反射する面に垂直な直線とのなす角を何というか。



(2) 入射角と反射角は常に等しい。この法則を何というか。



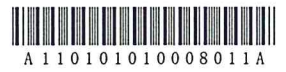
(3) 鏡などの表面に当たってはね返った光を何というか。



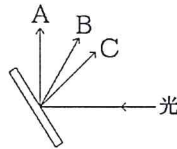
(4) 物体がどの方向からも見えるのは、物体に当たった光がどうい
う反射をするからか。()内から選べ。
(全反射・乱反射・正反射)



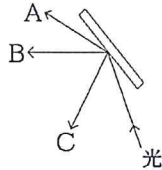
(5) 鏡などの表面に当たった光を何というか。



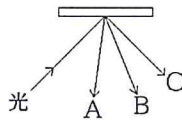
(6) 右の図は光を鏡に当てるとどのようになるか実験したとき
のようすである。矢印のように進んだ光は鏡で反射してA~C
のどの方向に進んでいくか。



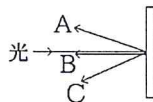
(7) 右の図は光を鏡に当てるとどのようになるか実験したとき
のようすである。矢印のように進んだ光は鏡で反射して、A~
Cのどの方向に進んでいくか。



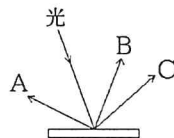
(8) 右の図は光を鏡に当てるとどのようになるか実験したとき
のようすである。矢印のように進んだ光は鏡で反射して、A~
Cのどの方向に進んでいくか。



(9) 右の図は光を鏡に当てるとどのようになるか実験したとき
のようすである。矢印のように進んだ光は鏡で反射して、A~
Cのどの方向に進んでいくか。



(10) 右の図は光を鏡に当てるとどのようになるか実験したとき
のようすである。矢印のように進んだ光は鏡で反射して、A~
Cのどの方向に進んでいくか。



東京書籍 1年

身のまわりの現象 P144～P147

個別指導TAKUMI塾

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (1) 入射角 | [11-01-01-01-0003] |
| (2) (光の)反射の法則 | [11-01-01-01-0005] |
| (3) 反射光(反射光線) | [11-01-01-01-0006] |
| (4) 乱反射 | [11-01-01-01-0007] |
| (5) 入射光(入射光線) | [11-01-01-01-0008] |
| (6) B | [11-01-01-01-0012] |
| (7) A | [11-01-01-01-0013] |
| (8) C | [11-01-01-01-0014] |
| (9) B | [11-01-01-01-0015] |
| (10) B | [11-01-01-01-0016] |