

| | |
|---|-----|
| / | 解説 |
| / | NO1 |

身のまわりの現象 NO1

中 鏡や水面での光の進み方①

| | |
|------|---------|
| NAME | mistake |
| | |

問1 光が鏡または水面に当たったとき、次にどのように進むか点線をなぞりなさい。またそれぞれの角度の名前を書き、角度の大小関係を記号で示しなさい。

例題

水面

大 > 小
小 < 大

B 反射角

A 入射角

C 屈折角

A = B

A > C

①

鏡

A B

A B

②

B

水面

A C

A B, A C, C B

③

B C

水面

A

A B, A C, C B

④

B

水面

A C

A B, A C, C B

⑤

鏡

A B

A B

⑥

B

水面

A C

A B, A C, C B

⑦

B C

水面

A

A B, A C, C B

⑧

B C

水面

A C

A B, A C, C B