

# 光による現象

年

組

番

名前

1 度目は漢字をなぞろう。2・3度目は、ていねいに書こう。



こうげん…自ら光を出している物体。 ×原

①

光源

にゅうしゃかく…入射光と光が入射した面に垂直な直線がつくる角。

②

入射角

はんしゃかく…反射光と光が反射した面に垂直な直線がつくる角。

③

反射角

そう…鏡などに物体がうつって見えたもの。 ×象

④

像

らんはんしゃ…表面がでこぼした物体に光が当たり、いろいろな方向に反射すること。

⑤

乱反射

くっせつかく…屈折光が境界面に垂直な直線とつくる角。

⑥

屈折角

ぜんはんしゃ…すべての光が反射し、屈折光がなくなる現象。

⑦

全反射

しょうてんきより…凸レンズの中心から焦点までの距離。 ×集

⑧

焦点距離

じつそう…スクリーン上にうつる像。上下左右は物体と逆。

⑨

実像

きょそう…実際には光が集まっていない像。

⑩

虚像