

- ①電球や太陽など、自ら光を発するものを何といいますか？
- ②光が物体に当たってはね返る現象を、光の何といいますか？
- ③光が物体の境界線で曲がって進むことを、光の何といいますか？
- ④物体に当たった光を、何といいますか？
- ⑤反射した光を、何といいますか？
- ⑥入射光と物体表面にたてた垂直な線となす角を何といいますか？
- ⑦反射光と垂直な線のなす角を何といいますか？
- ⑧光が反射するとき「入射角と反射角が等しくなる法則」を何といいますか？
- ⑨光が物質で反射した後の角度を、何といいますか？
- ⑩屈折して進む光を、何といいますか？
- ⑪光が水などの境界面ですべて反射される現象を何といいますか？
- ⑫鏡にうつる像は、物体とはどのような位置にうつりますか？
- ⑬中央部がまわりよりも厚いレンズを何といいますか？
- ⑭中央部がへこんでいるレンズを、何といいますか？
- ⑮凸レンズの中心を通り、レンズの面に垂直な直線を何といいますか？
- ⑯凸レンズの軸に平行な光を当てると、通過した光が集まる点は何ですか？ 焦点
- ⑰凸レンズの中心から焦点までの距離を何といいますか？
- ⑱光が集まってできる像を何といいますか？
- ⑲スクリーンにはうつらず、凸レンズを通して見える見かけの像のことを何といいますか？

①光源 ②反射 ③屈折 ④入射光 ⑤反射光 ⑥入射角 ⑦反射角 ⑧反射の法則 ⑨屈折角 ⑩屈折光 ⑪全反射 ⑫対称 ⑬凸レンズ ⑭凹レンズ
⑮レンズの軸(光軸) ⑯焦点 ⑰焦点距離 ⑱実像 ⑲虚像

