

- ㉞ 鏡の数を増やして、より多くの太陽の光を一つに集める。
- ㉟ 鏡を反射しやすい材質のものに変えて、より多くの太陽の光を集める。
- ㊱ 凸レンズの直径を大きくして、より多くの太陽の光を集める。
- ㊲ 凸レンズの数を増やして、より多くの太陽の光を一つに集める。
- ㊳ 凸レンズを透明度の高いものにして、より多くの太陽の光を集める。

( 工 )

- ㉞ ... 鏡の数を増やすのは、凸レンズを大きくすることと同じで、光量が±増える。
- ㉟ ... 鏡を反射しやすい材質のものに変えると、鏡で光が減衰することなく反射するので、光量が±増える。
- ㊱ ... 凸レンズの直径を大きくするということは、光量が±増える。
- ㊲ ... 凸レンズの数を増やして変わるのは焦点距離だけで、光量は変わらない。
- ㊳ ... 凸レンズの透明度が高くなると、レンズの中で乱反射を起こして光量が±増える。