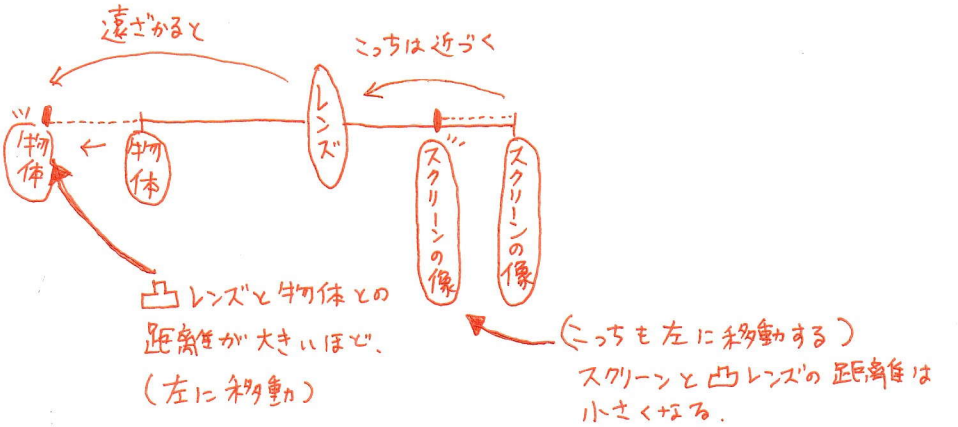
(3) 実験2の結果について説明した次の文の ① , ② に入る適切なことばを書きなさい。

凸レンズと物体との距離が 14.5 cmより大きいとき、凸レンズと物体との距離が大きいほど、スクリーンと凸レンズの距離が ① く、スクリーン上の像の長さが ② くなる。
一方、凸レンズと物体との距離が 14.5 cmより小さいとき、凸レンズを通った光は、スクリーン上に像をつくらないが、凸レンズを通して見ると像が見える。

① (小さ) ② (短)



近づくと像の長さは短くなるよ。
(影みたいに)