

レンズ

- ① 焦点距離 30 cm の凸レンズの前方 45 cm の位置に置いた物体が像を結ぶ位置と、像の倍率を求めよ。
- ② 焦点距離 15 cm の凸レンズの前方 10 cm の位置に置いた物体が像を結ぶ位置と、像の倍率を求めよ。
- ③ 焦点距離 20 cm の凹レンズの前方 30 cm の位置に置いた物体が像を結ぶ位置と、像の倍率を求めよ。