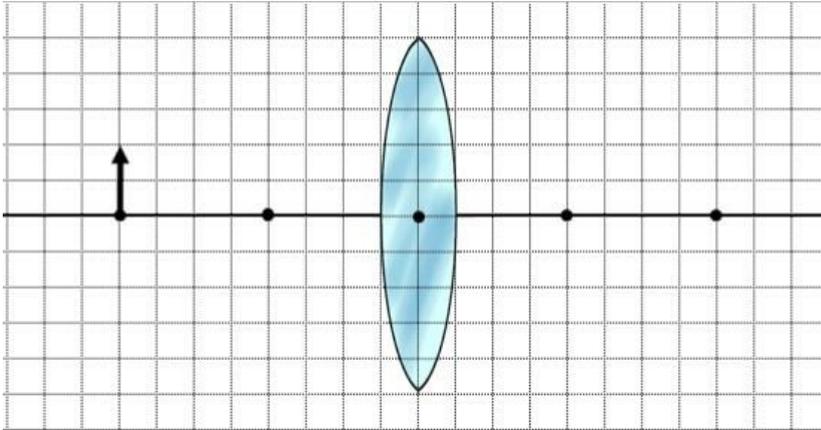


『凸レンズの光の進み方』

下の図に ①軸に平行に入った光 ②レンズの中心を通る光 ③焦点を通過して入った光の三つの光を図示しなさい。



①軸に平行に入った光

を通過して進む

②レンズの中心を通る光

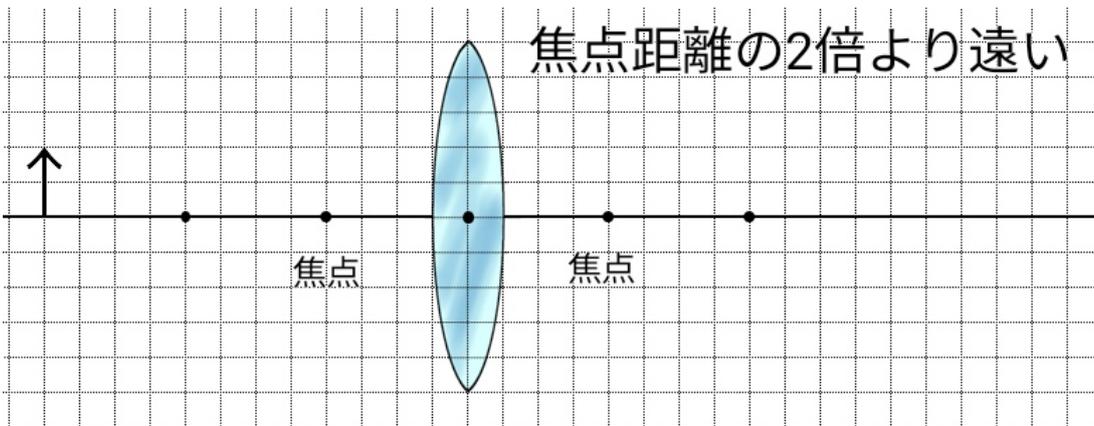
する

③焦点を通過して入った光

軸に 進む

『凸レンズと像』

① 物体が、焦点距離の2倍より遠い位置にあるとき

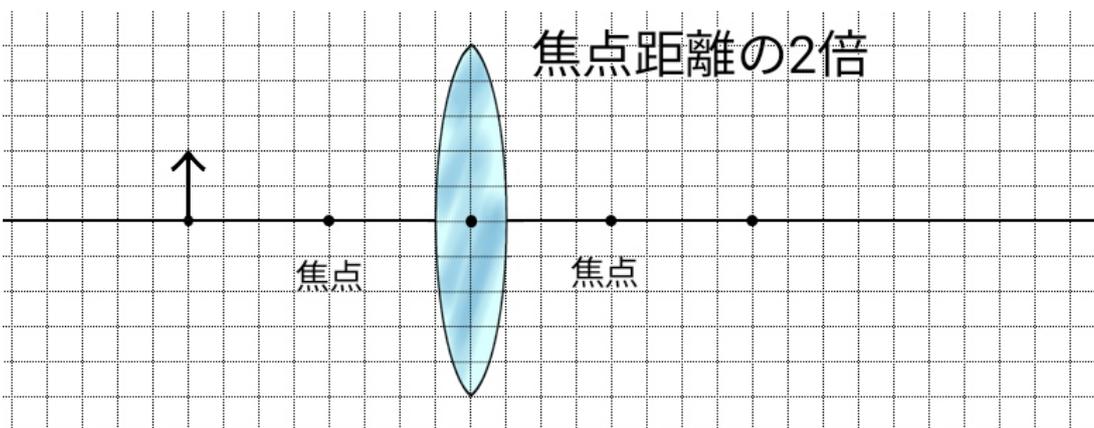


像の大きさ

(実物と比べて)

像の向き

② 物体が、焦点距離の2倍の位置にあるとき

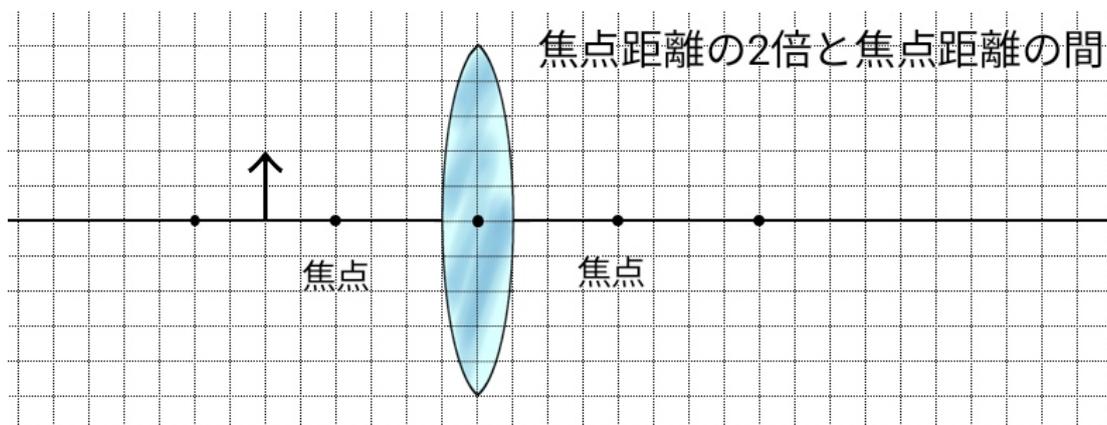


像の大きさ

(実物と比べて)

像の向き

③ 物体が、焦点距離と焦点距離の2倍の位置の間にあるとき

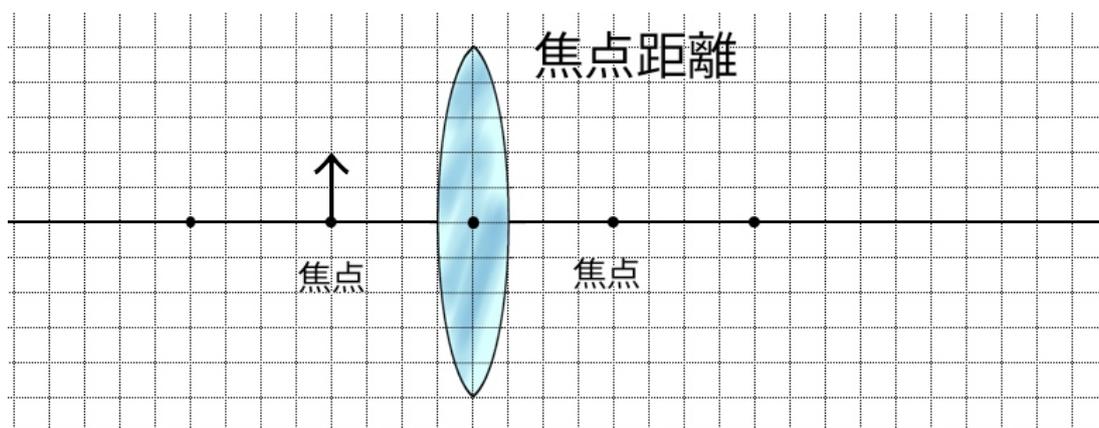


像の大きさ

(実物と比べて)

像の向き

④ 物体が、焦点上にあるとき

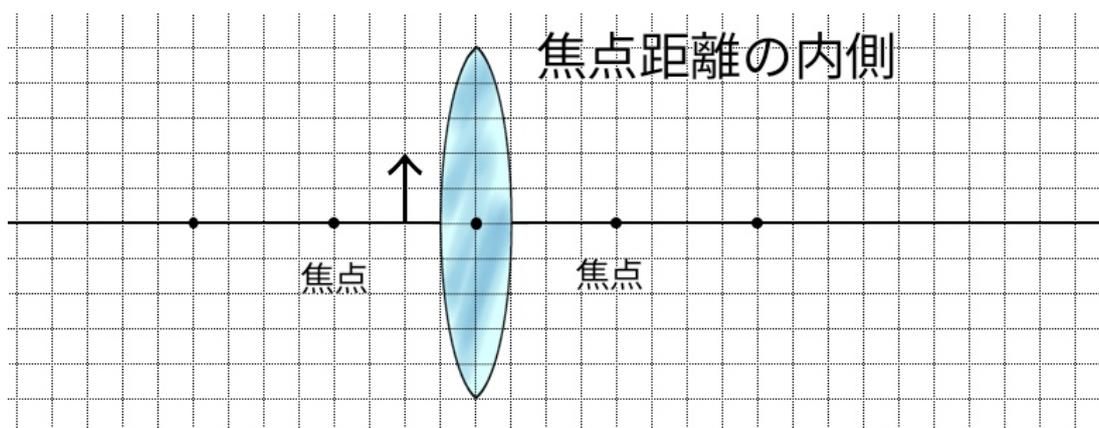


像の大きさ

(実物と比べて)

像の向き

⑤ 物体が、焦点の内側にあるとき



像の大きさ

(実物と比べて)

像の向き