



解答

レンズ.1

名前 _____

問1 凸レンズを通して見えるものやスクリーンにうつって見えるものを何というか。

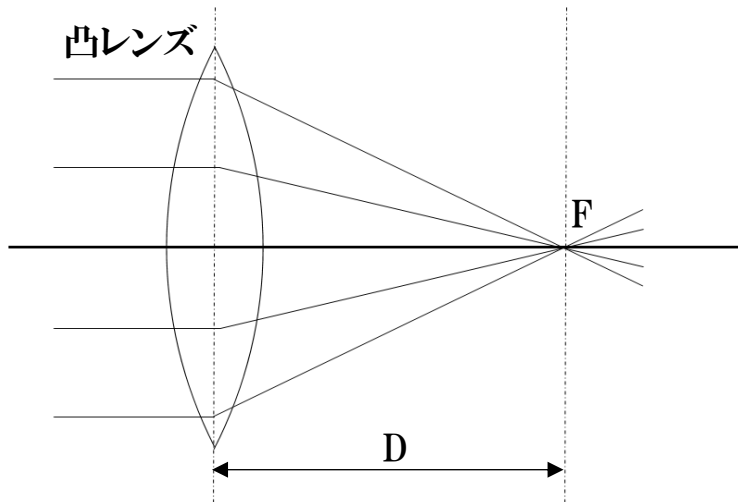
()

問2 凸レンズの中心を通り、凸レンズの面に対して垂直な軸を何というか。()

問3 光軸に平行に進む光は、凸レンズで屈折して一点に集まる。この点までの距離を何というか。

()

問4 次の図の点F、距離Dをそれぞれ何というか。



(F:) (D:)

問5 光軸に平行な光は、凸レンズに入った後どのように進むか。

()

問6 凸レンズの中心を通る光は、凸レンズに入った後どのように進むか。

()

問7 焦点を通る光は、凸レンズに入った後どのように進むか。

()

問8 下図のように凸レンズに光が入射した。光の道筋を作図せよ。

