

測定条件 実験を行ったグループ名・班員・日付・場所・天候・湿度・温度・気圧等を  
記せ。

グループ名：

班員：

日付：

場所：

天候：

湿度：

温度：

気圧：

屈折率の測定 表 1 を埋めよ。ただし、

- 円の半径をいくつで描くか
- $K_1H_1$  の長さをいくつにしてはかるか
- データを何通りとるか

は各自で判断して決めよ。測定に際して、とくに工夫したことがあれば箇条書きで記せ。

屈折率は定数か 同じ物体ならば、どんな  $K_1H_1$  の長さ（入射角）に対しても屈折率が定数になると言えるか。

気づいたこと 実験を行うにあたって何か気づいたことがあれば箇条書きで記せ。そのほか、余白が足りない者・おまけの質問に答えたい者等はプリント裏面を使用せよ。

表 1 各  $K_1H_1$  の長さに対する屈折率  $n$

描いた円の半径 [cm]	
$K_1H_1$ の長さ [cm]	
$K_2H_2$ の長さ [cm]	
屈折率 $n = \frac{K_1H_1}{K_2H_2}$	
描いた円の半径 [cm]	
$K_1H_1$ の長さ [cm]	
$K_2H_2$ の長さ [cm]	
屈折率 $n = \frac{K_1H_1}{K_2H_2}$	