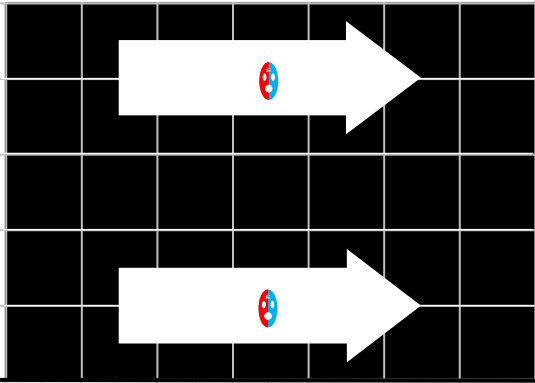


切り取り

上折り

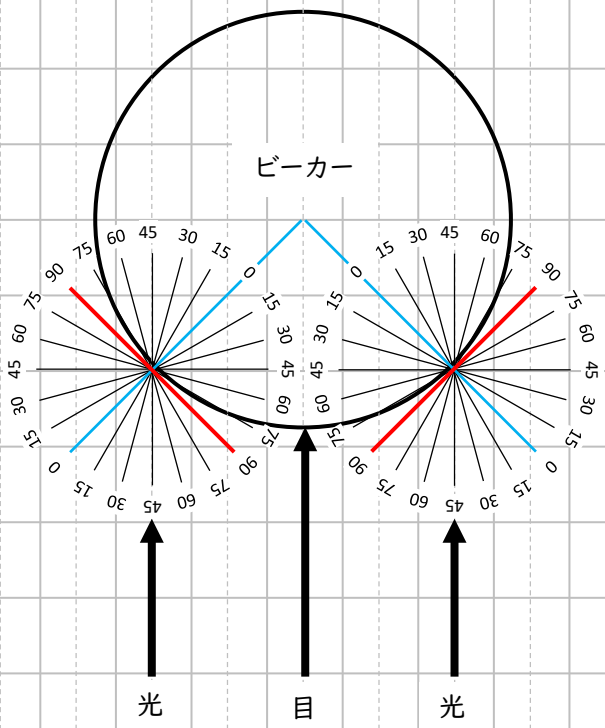


上折り

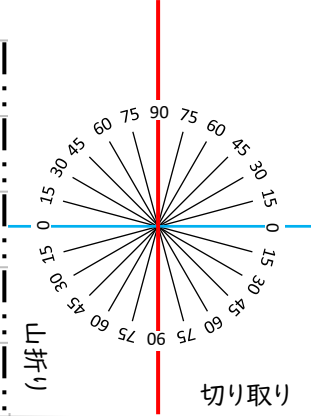
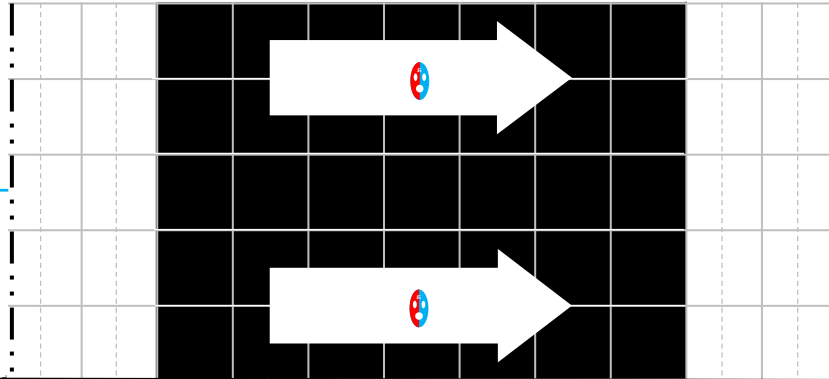
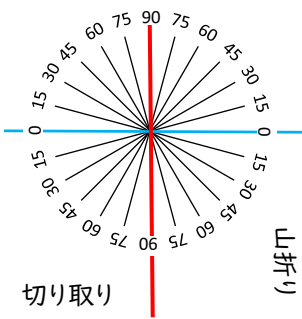
切り取り

谷折り

谷折り



1年 組()
 氏名 _____



屈折率

<http://ww1.tiki.ne.jp/~uri-works/tmp/>
より抜粋

物質	屈折率 n
真空	1
空気	1.000292
氷	1.309
水	1.3330
海水	1.343
エチルアルコール	1.3618
角膜	1.376
砂糖水 (30%)	1.376
食塩水 (25%)	1.3778
シリコーン樹脂	1.43
オリーブ油	1.466-1.469
向日葵油	1.471-1.475
砂糖水 (80%)	1.49
アクリル樹脂	1.49-1.53
ソーダ石灰ガラス	1.51
水晶 (石英)	1.54-1.55
エポキシ	1.55-1.61
ダイヤモンド	2.4195

ビーカー内の物質は何？

① 計測

入射角 θ

屈折角 θ_x

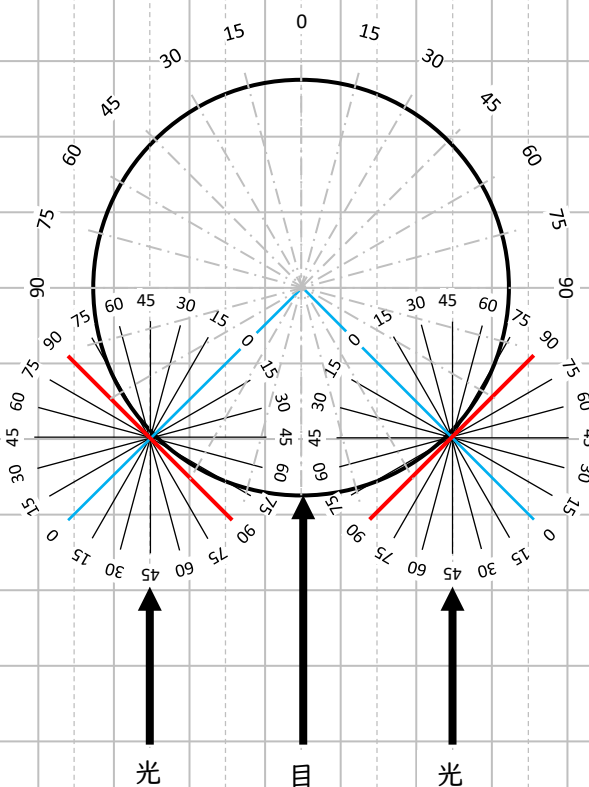
物質名 | 屈折率 n

② 計算

スネルの法則

$$n \sin \theta = n_x \sin \theta_x$$

物質X | 屈折率 n_x



1年 組 ()

氏名