

復習： $\sqrt{1+x}$  を1次の近似式で表せ。

☆  は妥当な近似と言えるか。様々な観点から判断してみよう。

☆ヤングの干渉実験（複スリット）

問.  $x, d \ll L$  のとき,  $l_1, l_2$  を, それぞれ1次近似式を用いて求めよ。また, そのとき  $l_2 - l_1$  はどうなるか。

