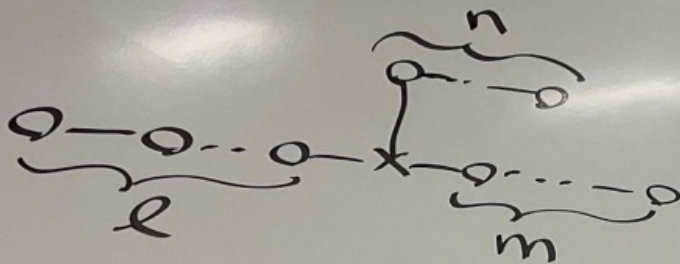
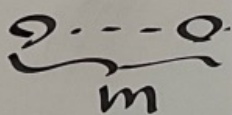


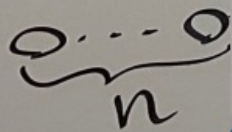
$A_{l,m,n}$



$B_{m,n+3}$



$C_{m+4,n}$

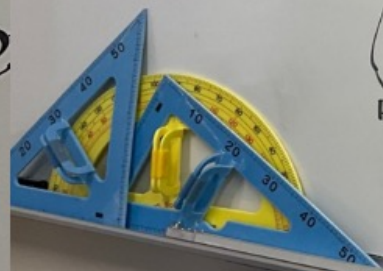
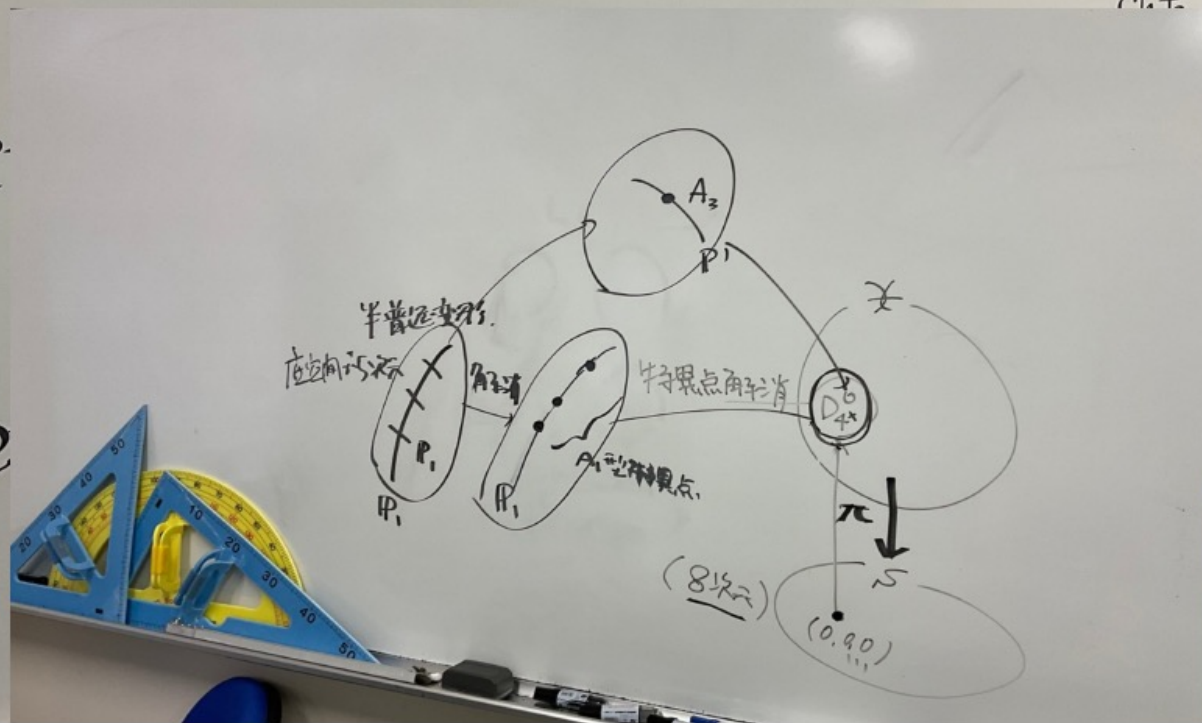


k : an algebraically closed field,

$\text{char } k = p \geq 0$.

\mathcal{X} of dim. $d=2$.

e) is called a rational if $R^1\pi_* \mathcal{O}_{\mathcal{X}} = 0$ holds for



写真は、2次元代数多様体に現れる特異点についてのセミナー、シンポジウムでの発表内容の一部です。
 中学・高校で勉強する、実数係数の1変数多項式で表されるグラフ(直線や放物線など)が代数多様体の例です。