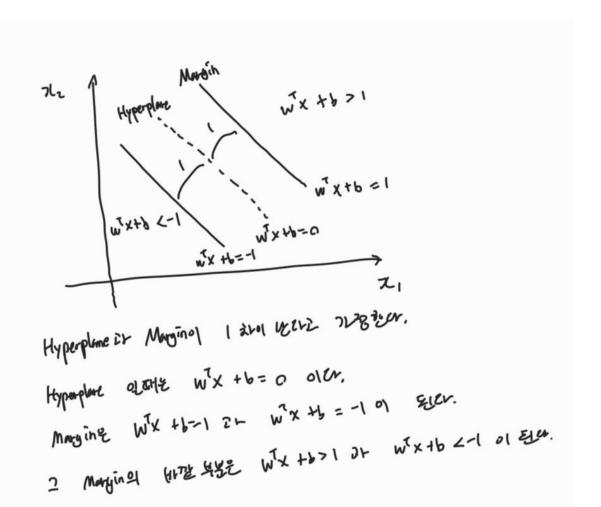
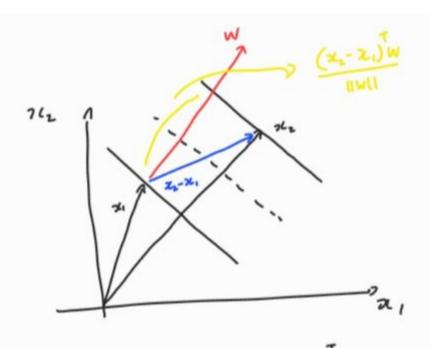
## **SVM**

svm의 제약조건과 목적함수를 알아보겠다.



이른 임반하 WI 위에 (라 -1 감은 같은 Yi로 존바한다. Yi (WX +b) > 1 원 반독한다.

リュル 1 922型 WX x th 21 の(四), リュルー1 0122型 W1 X th 二一見 記載せい。 W7X th 二一見 記載せい。



$$\frac{(x_2-x_1)^Tw}{\|w\|} = \frac{x_1^Tw - x_1^Tw}{\|w\|}$$

$$=\frac{1101}{1-9-(-1-p)}=\frac{1101}{5}$$

SVM 4