

## L7-基础篇第 1 讲-有理数概念（一）

例 1：判断下列表述是否正确：

- ①不是正数的数一定是负数；
- ②已知 $x$ 是一个有理数，则 $-x$ 一定是一个负数。

例 2：判断下列表述是否是具有相反意义的量：

- ①升高与降低；
- ②收入 5 元与亏损 5 元；
- ③节约 1kg 粮食与浪费 1 吨水。

例 3：判断下列表述是否正确：

- ①小数都是有理数；
- ②3.14 不是有理数。

例 4：将下列各数填入对应的横线中：5%， $\frac{4}{5}$ ， $-13.1$ ，0， $0.\dot{1}\dot{2}$ 。

- ①正数：\_\_\_\_\_；
- ②有理数：\_\_\_\_\_；
- ③非正数：\_\_\_\_\_；