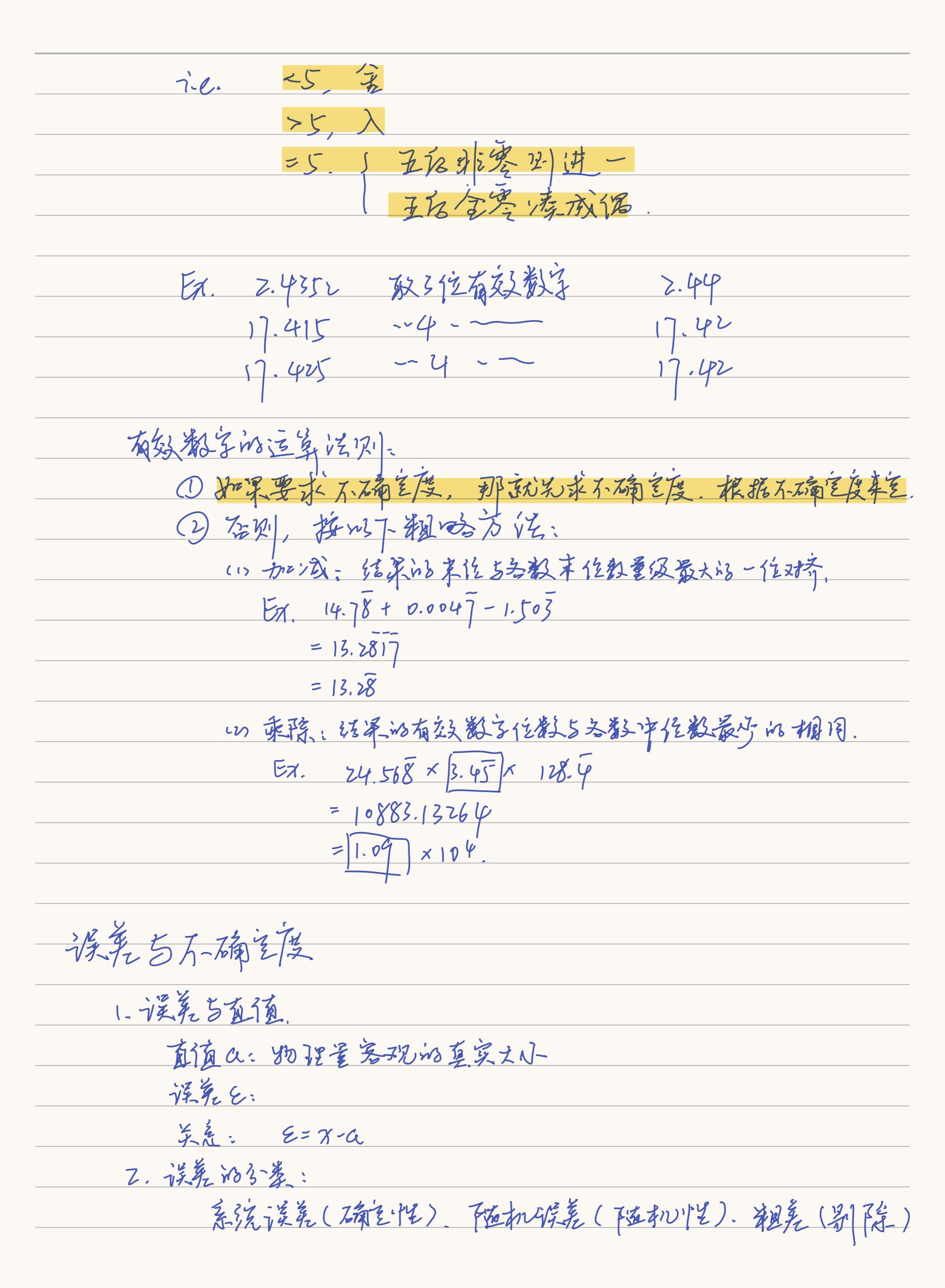
多强强省的物层: 1. 家族教教 2. 菜爱剧 ivo 3、菜硷仪器 4. 3.32 19-72 5. 家验内落的绿 6. 家路数据记录与处理 7. 讨论与分析。 心是我先与不确置强难差。 测量数据: 数值工小 + 年饱 (缺一不可) 测量的分类:直接测量、洞接测量、 有效数字的概念: ·测量值存在混气不可避免。因为测量值包含了 "能确数字"和"公准数字"。(这两名总称 "有效数多"。 · 通常权(一位)工作数了。 有效数字反映了结测量的大小和测量的转确程度 Def. 有效数字: 四室结果第一位非参数起到最后一位数字上的全部数字 4.60 cm + 4.600 cm. Prop. 有效数多的论数 5 与被测对多数填充小有关 与四星仪器的精度看完 5小粒之的注意和外 与军性军军队系 测量结果第一位非常数了前的"可"不属于有效数字 四金六入五溪湖



不确定度:
分类: 1.直接测量 (18)基
13 / 2
2.3司接测量:接着公式
直接测量:
及类: 对统计为结计算得生 以为= 生 () () () () () () () () () (
$\sum_{i=1}^{n} (\chi_{i} - \chi_{i})^{2} \qquad (\chi_{i} -$
In I n-1
18集、非统计方法估算 V3
eg. 仪器族美(正确设用的情况了-仪器可值的最大线影
[A. 一个1.0级 差程的 3.5 V 的电压表
$U_{EV} = \Delta v = 1.0\% \times 3.5 = 0.035V$
乞孩不确置度: U=√レな+ひは
阳量结果的表示。
7= Tim + U (革後)
U: 取1~2位有级数字, 座数只进不全
有这数字》与,取一位有级数字
~~~ <5, ~~~ ~~~~
7次1. 探证最后一位与修治后的U并位对于
(2: 学注) 量 U= UB= 山m (N=1)

Ex. 
$$E_{r} = 1.54\% \implies 1.6\%$$
 $2.82\% \implies 3.9\%$ 
 $5.04\% \implies 6\%$ 
 $0.901\% \implies 1.0\%$ 
 $0.491\% \implies 0.5\%$ 

河接测量:

若问接测量量N=+(机,机,水,一)(机,松水一的鼓片测量) 若不,无,在一一的直接测量量直值的最佳估值

四河海湖建造的教任的殖人

不不知意识: 山二 至(母子)"以前

和对不确定度; EN= 一型 型(3/14)2 以前

经深刻证: N=N±UN。 N=+(不, 死, 死, 元)

UN: 取1~2个有效数字,度数次进不定。

前位数多一5,取11定有效数多

D:保证最后一位当经的后的以本证对外

44 1 1 22 27 1 25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
作图题评分前说:
1. 漫的2位13 (11)
Z. 挨似地和站的距钻着(横「纵」)
一一道(一一)
一一多度选择 (1'1')
3.1用"+" 成"x" 标出数据点 3
4. 正狗冲直线段扔给数据点 1'
5. 在批合线段的两端各取分和18点.
和阻拦称的流出分部飞船生标
6. 计算科章 7. 学家的数值 ((´) 和年经 (1´)