

第3课时 认识一万

考点一 认识一万

1. 认识一万

写法	一万或 10000
组成	1 个万或 10000 个一
千和万之间的关系	10 个一千是一万

2. “个、十、百、千、万”都是计数单位,这些计数单位所占的位置叫做“数位”,它们从右往左依次是个位、十位、百位、千位、万位。个、十、百、千、万每相邻两个计数单位之间的进率是 10。

例 1

10000 是由()个万组成,()个一千是一万。



解析:10000 读作一万,万位上是 1,其余数位是 0,所以 10000 是由 1 个万组成,一千一千地数,数 10 次就数到一万,所以 10 个一千是一万。

正确答案:1 10

易错答案:1 100

错因分析:错解错在误认为千和万之间的进率是 100,认为 100 个一千是一万。

满分备考:万也是计数单位,从右往左数,第五位是万位,10000 是由 1 个万组成,读作一万,千和万之间的关系为 10 个一千是一万。

考点二 认识一万元人民币

银行里一捆人民币是 100 张。1 捆面值 100 元的人民币是一万元。1 捆面值 50 元的人民币是 5000 元,2 捆面值 50 元的人民币是一万元。1 捆面值 10 元的人民币是 1000 元,10 捆面值 10 元的人民币是一万元。

例 2

我剪一次头发得 20 元。



理发师剪多少次头发,能得一万元?

解析:求剪多少次头发得一万元,就看多少个 20 是一万。因为 10 个一千是一万,同理,1000 个 10 也是一万,1000 个 10 里面有 500 个 20,所以剪 500 次头发能得一万元。

正确答案:因为 500 个 20 是一万,所以剪 500 次头发能得一万元。

易错答案:因为 1000 个 10 是一万,所以 2000 个 20 也是一万,即剪 2000 次头发能得一万元。

错因分析:1000 个 10 是一万,当 10 变为 20 时,错解认为 1000 也要变为 2000。

满分备考:求几个几是一万元时,如果该数是整十数,看一百里面有多少个该数,则一万里面就有几百个该数;如果该数是整百数,看一千里面有多少个该数,则一万里面就有几十个该数;如果该数是整千数,看该数里面有多少个一千,10 除以几的得数就是一万里面该数的个数。

补充笔记:
