



数字编码



知识基础练

zhishijichulian



掌握方法,打牢基础

【知识点一】 邮政编码的结构和含义

1. 填空。(4分)

- (1) 数不仅可以用来表示()和(),还可以用来()。
- (2) 邮政编码由()位数字组成。

2. 下表是吉林省部分地区的邮政编码和长途区号。(20分)

地名	邮政编码	长途区号
长春市	130000	0431
吉林市	132000	0432
延吉市	133000	0433
白城市	137000	0436
四平市	136000	0434
梅河口市	135000	0435

- (1) 强强住在梅河口市,电话号码为 6789736,他叔叔住在四平市,电话号码为 3234011。他们互相用座机打电话时,要连续拨打哪些号码?

拨打长途电话,
要先拨打区号。



- (2) 住在延吉市的小张要给家住四平市的好友张××写一封信。请你帮他

把邮政编码填好。

张××收

【知识点二】 身份证号码蕴涵的信息和编码的含义

3. 填一填。(6分)

- (1) 一位公民的身份证号是 220321197801217256,这个人的出生日期是()年()月()日。
- (2) 身份证号码的倒数第二位表示(),单数代表(),双数代表()。

4. 下面四个身份证号码分别是小明的爸爸、妈妈、爷爷和奶奶的,你能认真分辨一下吗?(12分)

- AAA42119540415321X

()
- AAA421197903055321

()
- AAA421195511103227

()
- AAA421197710213114

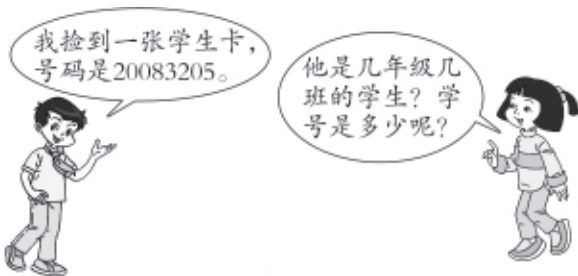
()

请在身份证号码后面的括号里填上所属人。



【知识点三】 给学生编学号的方法

5. 红旗小学为学生制作的学生卡能反映许多信息,如 20101112 表示的是 2010 年入学、一(1)班 12 号同学。(12 分)



6. “兴隆小区”新建了五幢高层住宅,每幢楼有 18 层,各有 1,2,3,4 四个单元。佳佳住在第 2 幢 4 单元 17 层 2 号;美美住在第 4 幢 3 单元 8 层 1 号;小刚住在第 5 幢 1 单元 11 层 1 号。请你为这三位小朋友的家编门牌号。(12 分)

8.【探究题】小新要给住在西安的姨妈打电话,他拨打了 85883264 却没有打通,请你告诉他如何拨打这个电话才能打通。(能力指数★★★)(11 分)

9.【思维训练题】小明住在海银新苑小区 7 号楼 2 单元 3 层 4 号,编号是 7-2-304。小丽住在同一小区 1 号楼 4 单元 5 层 3 号,小丽家的编号是多少? 如果小亮家也在这个小区,编号是 4-4-602,他家的具体位置在哪里?(能力指数★★★★)(12 分)

参考答案

能力综合练 综合运用,提升能力
nenglizonghelian

7.【生活情境题】身份证号码一般为 18 个数字。前 6 个数字中,22 表示吉林省,01 表示长春市,03 表示南关区。冬冬在校园门口捡到一张身份证,号码是 22010319900523084X,请你尽可能详细地写出这个人的身份信息。(能力指数★★)(11 分)

- (1)数量 顺序 编码 (2)六
- (1)0435-6789736 0434-3234011
(2)136000 133000
- (1)1978 1 21 (2)性别 男性 女性
- 爷爷 妈妈 奶奶 爸爸
- 他是三(2)班的学生,学号是 5 号。
- 略
- 她家在吉林省长春市南关区,是出生于 1990 年 5 月 23 日的一名女性。
- 先拨西安的区号,再拨打 85883264。
- 小丽家:1-4-503
他家住住在 4 号楼 4 单元 6 层 2 号。