

人教版一年级数学（下册）

第一单元 认识图形

一、认识和会画

图形可分为（1）平面图形；（2）立体图形

1. 平面图形：正方形、长方形、三角形、圆、平行四边形

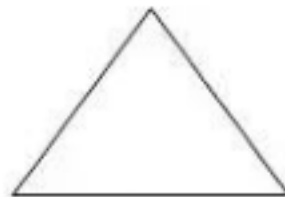
2. 立体图形：长方体、正方体、圆柱、球



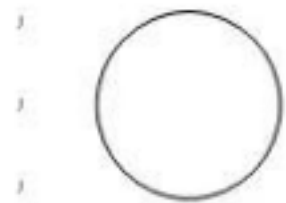
[长方形]



[正方形]



[三角形]



[圆形]



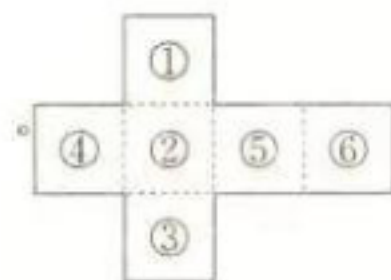
[平行四边形]



2、七巧板是由 1 个正方形、1 个平行四边形、5 个三角形组成的。



4、沿虚线折一折，它变成正方体。



其中①号面与()号面相对。

方法：中间隔一个

①对③，②对⑥，④对⑤

第二单元 20 以内的退位减法

1、计算方法 11-9=□

方法一：破十法

11-9=2

先算：10-9=1，再算：1+1=2

方法二：想加法算减法

11-9=2

因为：9+2=11，所以：11-9=2

方法三：连减法

11-9=2

11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1=2

第三单元 分类与整理

（要求：会填和画表格，自己能给出分类标准，进行分类。）

分类的标准一致，分类的结果就一致。

分类的标准不同，分类的结果就不同。



1、按大人和孩子分

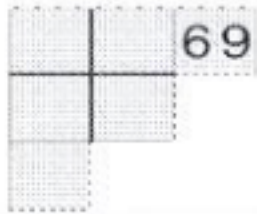
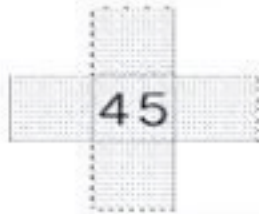
| | 大人 | 孩子 |
|----|----|----|
| 人数 | 8 | 4 |

2、按男女分

| | 男 | 女 |
|----|---|---|
| 人数 | 6 | 6 |

第四单元 100 以内数的认识

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



1. 从右边起，第一位是个位，第二位是十位，第三位是百位。
- 读数、写数的方法：读数和写数都要从高位起。
2. 单数：个位上是 1,3,5,7,9 的自然数。
3. 双数：个位上是 0,2,4,6,8 的自然数（0 除外）。
4. 整十数：个位上是 0 的自然数（0 除外）。
5. 5 个十，5 个一，组成起来是 55。（十位上的 5 表示 5 个十，个位上的 5 表示 5 个一。）
- 读作：五十五（写语文汉字） 写作：55（写数学字）
6. 比较两位数大小的方法：先看十位，哪位数大它就大。如果十位相同，再看个位，哪位数大它就大。（开口朝大数，尖尖朝小数。）
7. 当两个数量相差很大时可以用“多得多，少得多”来描述；当两个数量相差不大时可以用“多一些，少一些”来描述。
8. 最小的三位数是 100；最大的两位数是 99；最小的两位数是 10；最大的一位数是 9；最小的一位数是 1。

第五单元 认识人民币

1. 人民币的单位有（元）、（角）、（分）。

2. 人民币各单位之间的**换算**：1元=10角；10角=1元；1角=10分；10分=1角；10角=100分；1元=100分。

3. **换钱**：1张10元可以换10张1元。

1张100元可以换5张20元。

1张100元可以换2张50元。

1张50元可以换10张5元。

6. 2.00元=2元；0.50元=5角；59.90元=59元9角；9.25元=9元2角5分。

第六单元 100 以内的加减法

1、整十数加、减整十数

$2+3=5$ 表示：2个一加3个一等于5个一，就是5。

$20+30=50$ 表示：2个十加3个十等于5个十，就是50。

$70-30=40$ 表示：7个十减3个十等于4个十，就是40。

整十数加、减整十数，只要把十位上的数相加减就可以了。

2、两位数加一位数、整十数

（1）不进位

$$25+2=27$$

$$25+20=45$$

先算： $5+2=7$

先算： $20+20=40$

再算： $20+7=27$

再算： $40+5=45$

两位数加一位数、整十数，要注意个位上的数和个位上的数相加，十位上的数和十位上的数相加。

相同数位上的数才能直接相加

（2）进位

$$24+9=33$$

$$24+9=33$$

先算： $4+9=13$ 先算： $24+6=30$

再算： $20+13=33$ 再算： $30+3=33$

★两位数加一位数：个位相加不满十，十位的数不变；
个位相加满十，一定要向十位进 1。

3、两位数减一位数、整十数

(1) 不退位

$35-2=33$ $35-20=15$

先算： $5-2=3$ 先算： $30-20=10$

再算： $30+3=33$ 再算： $10+5=15$

两位数减一位数：整十数要注意个位上的数和个位上的数相减，十位上的数和十位上的数相减。相同数位的上数才能直接相减

(2) 退位

$36-8=28$ $36-8=28$

先算： $10-8=2$ 先算： $16-8=8$

再算： $26+2=28$ 再算： $20+8=28$

★ 两位数减一位数：个位够减，十位上的数不变，是不退位减法。
个位不够减，要从十位上退 1（作十），是退位减法。

4、小括号

$10-2-3=5$ $10-(2+3)=5$

先算： $10-2=8$ 先算： $2+3=5$

再算： $8-3=5$ 再算： $10-5=5$

有括号的先算括号里面的

VV99.net

免费文档下载