
新人教版一年级数学（下册）各单元知识要点

1、 认识和会画

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。

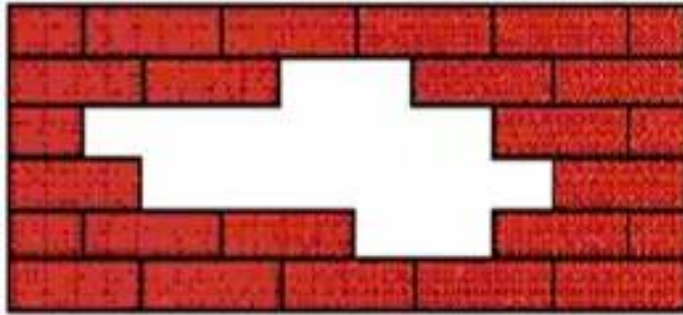


3、缺了几块砖的方法

（1）根据砖的排列规律用画一画来解决。

（2）不动手、不动笔，看着第一层就知道第三、五层缺了几块砖，看着第二层就知道第四、六层缺了几块砖。

（3）先数一层有几块砖，每一层都是一样长的，算出每层缺了几块砖。



缺了（ 8 ）块

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

$$11-9=\square$$

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

$$11-9=2$$

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

2、解决问题

(1) 选择有效信息，排除干扰信息。

解决问题需要两个条件和一个问题。

例：小明家有 14 只鸡和 5 只鸭。公鸡有 6 只，母鸡有几只？

分析：两个条件是 14 只鸡和公鸡有 6 只。

问题是母鸡有几只？

干扰信息：5 只鸭。

$$14-6=8 \text{ (只)}$$

口答：母鸡有 8 只。

(2) 求一个数比另一个数多几或求一个数比另一个数少几？

(减法)

例 1：小华有 12 个苹果，小芳有 7 个苹果，小华比小芳多几个？

$$12-7=5 \text{ (个)}$$

口答：小华比小芳多 5 个。

例 2：小华有 12 个苹果，小芳有 7 个苹果，小芳比小华少几个？

$$12-7=5 \text{ (个)}$$

口答：小芳比小华少 5 个。

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

3、说一说你知道了什么信息？

4、你能提出什么数学问题？并解答。

第四单元 100 以内数的认识

1、45、46、47、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）

10、20、30、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）

三十五接着数 5 个数是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）

2、10 个一（ ），10 个十（ ）；我是由 8 个一和 3 个十组成（ ），我是由 5 个十和 8 个一组成（ ）；我是 79，我的前面是（ ），后面是（ ）；我是 85，比我少 3 是（ ）。

3、五十二写作（ ），三十七写作（ ）；89 读作（ ）

68 读作（ ），读数和写数都是从高位起。

从右边起，第一位是（ ），第二位是（ ），第三位（ ）。

4、比较大小

(1)先比较十位，十位大的数就大。

例如：34○58

(2)十位相同再比较个位，个位大的数就大。

62○69

5、学会用多一些、少一些、多得多和少得多等语言来描述两个数之间的大小关系。

例如：18 比 16 多一些，16 比 18 少一些；

99 比 10 多得多，10 比 99 少得多。

6、整十数加一位数及相应的减法

几十加几就是加上几个一，结果就是几十几。

例如： $30+2=32$

方法：（1）数的组成 30 和 2 组成 32

（2）加、减的关系

$$30+2=32 \quad 2+30=32$$

$$32-30=2 \quad 32-2=30$$

（3）继续数或倒着数。 $30+2=32$

接着数的方法：31，32

$$32-2=30$$

倒着数的方法：31，30

7、最大的一位数是（ ），

最大的两位数（ ），

最小的两位数（ ）。

第五单元 认识人民币

1、填一填

1 元=10 角

1 角=10 分

1 元=100 分

5 角= () 分

6 元= () 角

20 分= () 角

3 元 9 角= () 角

1 角 2 分= () 分

13 角= () 元 () 角

26 分= () 角 () 分

4 元+8 元= () 元

5 角+1 元 3 角= () 元 () 角

4 角+9 角= () 角= () 元 () 角

2、比一比

5 角○5 元

3 元○2 元 9 角

89 角○8 元 9 角

5 元 6 角○6 元 5 角

3 角 4 分○3 元 4 角

3 元 6 角 8 分○3 元 6 角 4 分

先比较元，再比较角，最后比较分

3、换一换

1 张 5 元可以换 () 张 1 元，

1 张 10 元可以换 () 张 1 元；

1 张 10 元可以换 () 张 5 元,

1 张 10 元可以换 () 张 2 元;

1 张 20 元可以换 () 张 10 元,

1 张 50 元可以换 () 张 10 元;

1 张 100 元可以换 () 张 10 元,

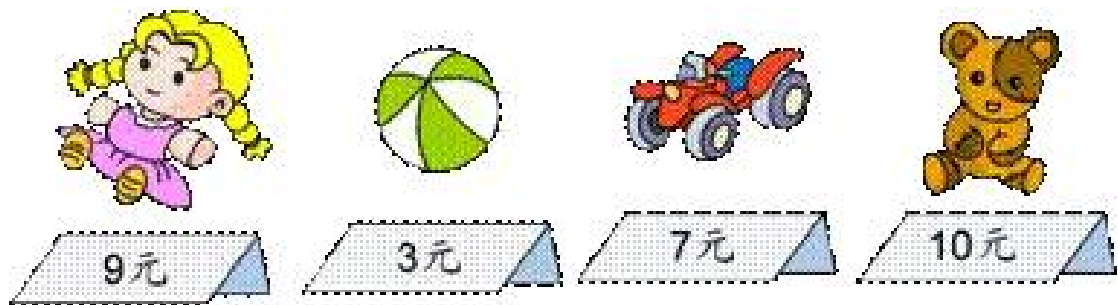
1 张 100 元可以换 () 张 50 元;

1 张 1 元可以换 () 张 1 角或换成 () 张 5 角;

1 张 5 元可以换 () 张 1 元和 () 张 2 元;

1 张 100 元可以换 () 张 50 元和 () 张 10 元;

4、



(1) 19 元正好可以买哪两种玩具?

(2) 买洋娃娃和球需要多少钱?

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

$$25+2=27 \quad 25+20=45$$

$$\text{先算: } 5+2=7 \quad \text{先算: } 20+20=40$$

$$\text{再算: } 20+7=27 \quad \text{再算: } 40+5=45$$

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。

相同数位的上数才能直接相加

(2) 进位

$$24+9=33 \quad 24+9=33$$

$$\text{先算: } 4+9=13 \quad \text{先算: } 24+6=30$$

$$\text{再算: } 20+13=33 \quad \text{再算: } 30+3=33$$

★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

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

$$\text{先算: } 5-2=3 \quad \text{先算: } 30-20=10$$

$$\text{再算: } 30+3=33 \quad \text{再算: } 10+5=15$$

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

$$36-8=28 \quad 36-8=28$$

$$\text{先算: } 10-8=2 \quad \text{先算: } 16-8=8$$

$$\text{再算: } 26+2=28 \quad \text{再算: } 20+8=28$$

★ 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

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

$$\text{先算: } 10-2=8 \quad \text{先算: } 2+3=5$$

$$\text{再算: } 8-3=5 \quad \text{再算: } 10-5=5$$

有括号的先算括号里面的

5、解决连加问题

3个同学一起折小星星，每人折了6个，他们一共折了多少个小星星？

(1) 加法解答

$$6+6+6=18(\text{个})$$

(2) 列表解答

人数	1	2	3
小星星数	6	12	18

6、解决连减问题

28个橘子，9个装一袋，可以装满几袋？

(1) 圈一圈解答

(2) 连减解答

7、你能用 3 个●摆出不同的数吗？

摆一摆，想一想

十位	个位	组成的数
	● ● ●	3
●	● ●	12
● ●	●	21
● ● ●		30

第七单元 找规律

1、 按规律接着画

□ △ □ △ □ △

♀ ♂ ♀ ♂ ♀ ♂

○ ○ □ ○ ○ □ ○ ○ □

2、 按规律填数

0 2 4 6 () () ()

72 62 52 42 () () ()

5 10 15 20 () () ()

7 8 10 13 () () ()

3、填一填

4、下面各题中都有一个数不符合规律，把它圈起来，并改正在横线上。

2 4 6 9 10 12 14

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/427201155135010042>