

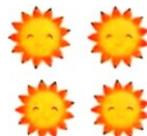
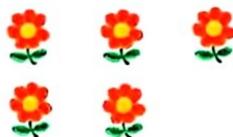
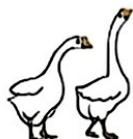
# 25 新一年级上数学单元知识点+易错专练

## 第一单元

### 知识点一：1-5 的认识

#### 易错点①【1-5 各数的含义】

##### 一、照样子圈一圈



1 ② 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

##### 二、数一数，填一填



( ) 串葡萄



( ) 个萝卜



( ) 个苹果



( ) 条鱼

#### 易错点②【各数的顺序】

##### 一、按顺序填写数字



1 2 ( ) ( ) 5



( ) ( ) 3 ( ) ( )

5 前面的一个数是 ( )，与 3 相邻的两个数是 ( ) 和 ( )，从 2 跳到 5，一共跳了 ( ) 下。

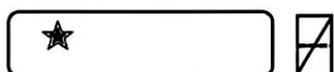


3 前面的一个数是 ( )，与 2 相邻的两个数是 ( ) 和 ( )，从 1 跳到 5，一共跳了 ( ) 下。



#### 易错点③【1-5 各数的写法】

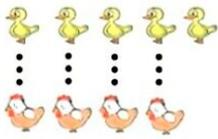
##### 一、照样子、写一写



## 知识点二：比大小

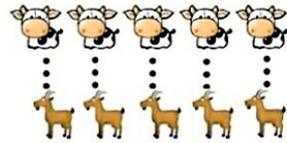
### 易错点①【比大小】

一、bǐ yì bǐ 比一比、tián yì tián 填一填



比 (多少) 比 (多少)

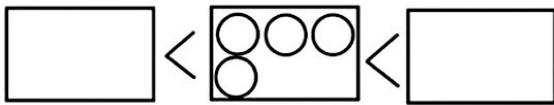
○        ○



有 ( ) 只      有 ( ) 只

○

二、zài kuàng lǐ huà chū hé shì shù liàng de 在框里画出合适数量的圆圈



## 知识点三：第几

### 易错点①【第几】

一、shù yì shù 数一数、tián yì tián 填一填

青山无一尘，青天无一云。  
天上惟一月，山中惟一人。



诗中“一”字出现了 ( ) 次，第  
2 行的第 ( ) 个字是“月”字。

二、xiǎo niǎo huí jiā 小鸟回家

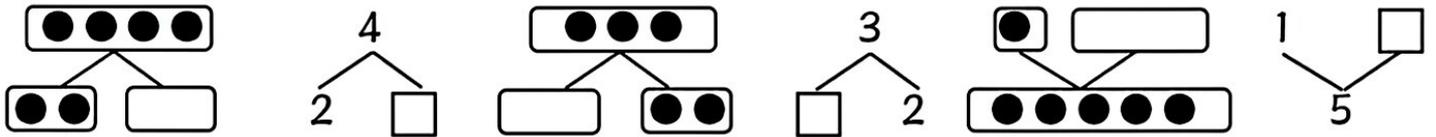


从右边数，圈出3只小鸟，在第3只下面画△。一共有  只小鸟，从左边数， 排在第 ；从右边数， 排在第 。左边的2只小鸟飞回家了，还剩  只小鸟。

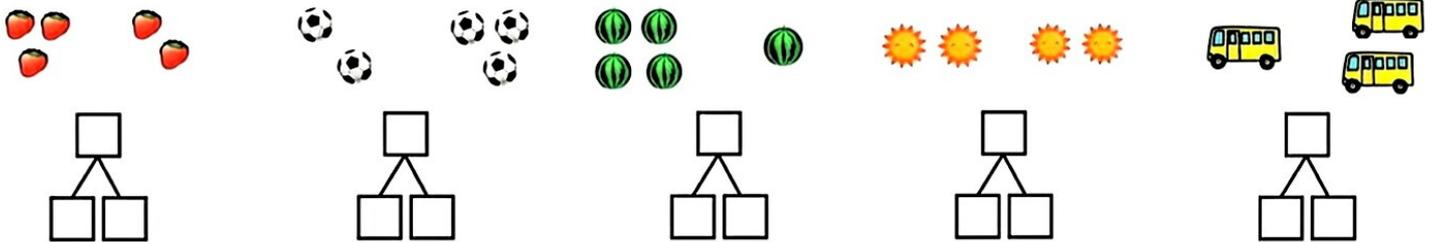
## 知识点四：分与和

### 易错点①【分与合】

huà yì huà tián yì tián  
一、画一画、填一填



zhào yàng zǐ tián yì tián  
二、照样子，填一填

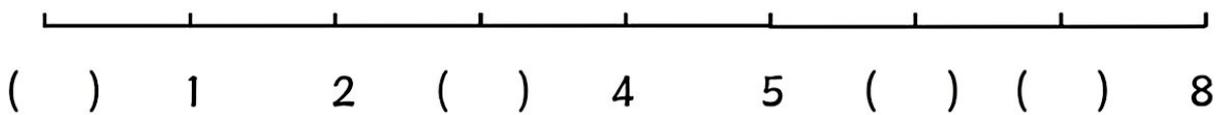


## 第二单元

### 知识点一：6-10的认识和加减法

#### 易错点①【数数】

xiānjiāngzhíchǐshàng de shù bǔ chōngwánzhěng zài tiányì tián  
一、先将直尺上的数补充完整，再填一填



- 1、与8相邻的两个数分别是( )和( )。
- 2、7前面的一个数是( )，后面的一个数是( )。
- 3、5和7中间的数是( )，6和8中间的数是( )。

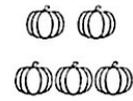


客人的鞋子

家里来了( )位客人，  
一共有( )只鞋子。



## 易错点②【比较大小】



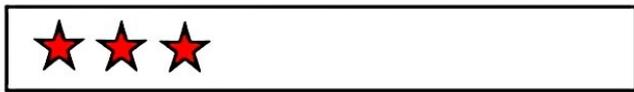
\_\_\_\_\_ 个足球      \_\_\_\_\_ 个篮球  
□ ○ □

\_\_\_\_\_ 个玉米      \_\_\_\_\_ 个南瓜  
□ ○ □

## 易错点③【数的组成】

ànyāoqiú jiē zhehuà  
一、按要求接着画

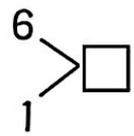
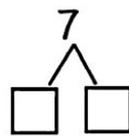
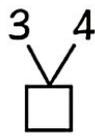
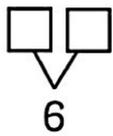
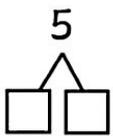
1、再画几个是6个



再画几个是7个?



zài □ lǐ tiánshàng hé shì de shù  
2、在□里填上合适的数



## 知识点二：连加连减

### 易错点①【连加连减的计算方法】

suànyì suàn tiányì tián  
一、算一算,填一填

$$5+3+2= \square$$

$$9+3+5= \square$$

$$4+1+4= \square$$

$$6+1+2= \square$$

$$9-1-2= \square$$

$$5-2-1= \square$$

$$8-6-2= \square$$

$$9-4-3= \square$$

zài ○ lǐ tiánshàng "+" huò "-"  
二、在○里填上“+”或“-”

$$9 \bigcirc 4 \bigcirc 3 = 8$$

$$1 \bigcirc 7 \bigcirc 4 = 4$$

$$4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 = 9$$

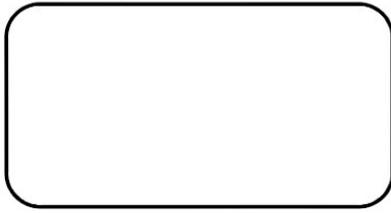
$4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 = 5$

$10 \bigcirc 5 \bigcirc 5 = 0$

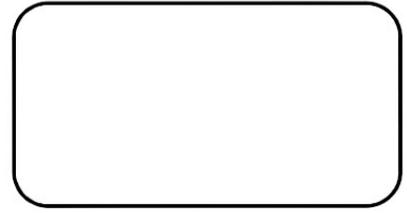
$10 \bigcirc 5 \bigcirc 5 = 10$

suànyì suàn bìng yòng huà de fāng fǎ biǎoshì xià miàn suànsù shì de hányì  
 三、算一算,并用画图的方法表示下面算式的含义

1、 $9-1-2=$ \_\_\_\_\_



2、 $4+3-5=$ \_\_\_\_\_



## 第三单元

### 知识点一：图形定义

#### 易错点①【各图形的特征】

huà yì huà tiányì tián  
 一、画一画,填一填

zài zhèng fāng tǐ de xià miàn huà "√" zài cháng fāng tǐ de xià miàn huà "○".  
 1、在正方体的下面画“√”,在长方体的下面画“○”。



( )

( )

( )

( )

zài yuán zhù de xià miàn huà "√" zài qiú de xià miàn huà "○".  
 2、在圆柱的下面画“√”,在球的下面画“○”。



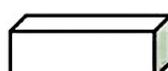
( )

( )

( )

( )

nǐ zhī dào tā men fēn bié shì shén me lì tǐ tú xíng ma  
 3、你知道它们分别是什么立体图形吗?



( )

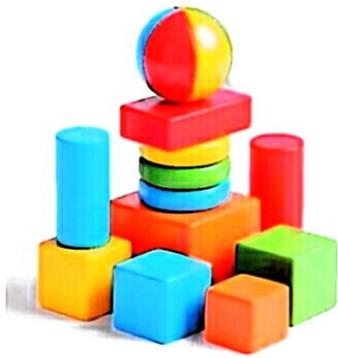
( )

( )

( )

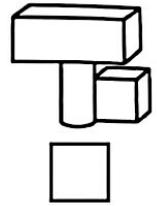
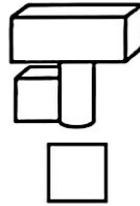
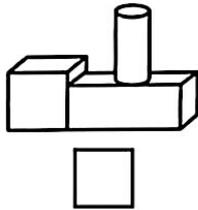
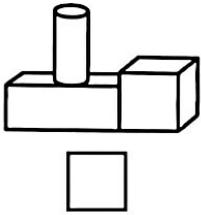
#### 易错点②【立体图形的拼摆】

shù yì shù tiányì tián  
 一、数一数,填一填。



-  有 ( ) 个
-  有 ( ) 个
-  有 ( ) 个
-  有 ( ) 个

zài cháng fāng tǐ de zuǒ biān bǎi yí gè zhèng fāng tǐ zài bǎ yuán zhù bǎi zài cháng fāng tǐ de shàng miàn  
 二、在长方体的左边摆一个正方体,再把圆柱摆在长方体的上面。  
 zài miáo shù duì nèi huà "√" yīng de lì tǐ tú xíng xià de  
 在描述对内画“√”应的立体图形下的。

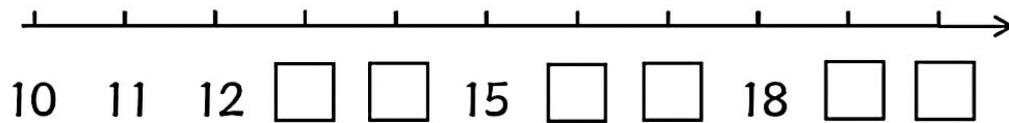


## 第四单元

### 知识点一：11-20 的认识

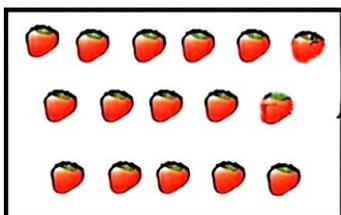
#### 易错点①【数数】

tián yì tián  
 一、填一填

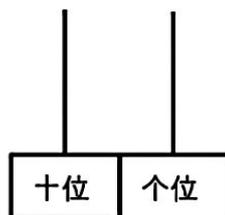


- (1) 在  填上合适的数。
- (2) 上面一共有 ( ) 个数, 其中最小的数是 ( ), 最大的数是 ( )。
- (3) 11 和 16 这两个数中, ( ) 更接近 10。

xiān quān chū 10 gè zài huà yí huà tián yì tián  
 二、先圈出10个,再画一画、填一填



画一画



( ) 个十和 ( ) 个一      写作: \_\_\_\_\_ 读作: \_\_\_\_\_

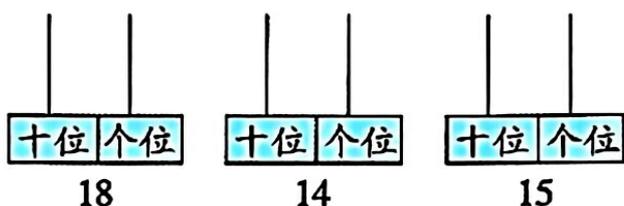
## 易错点②【数的顺序】

### 一、按规律填数

1. 5、7、( )、( )、13、( )、17。

2. 20、11、18、12、16、( )、( )、14、( )。

### 二、看数，画一画



## 易错点③【比较大小】

### 一、填一填



### 二、在○里填上“>”“<”“=”

$3+13 \bigcirc 15$

$16-10 \bigcirc 17$

$15-3 \bigcirc 14-4$

$7+10 \bigcirc 12+5$

$7+6 \bigcirc 12+1$

$5+12 \bigcirc 7+13$

## 易错点④【11-20各数的组成】

### 一、选择题

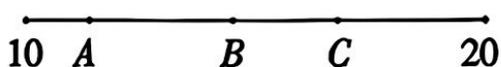
1. 关于12,下列说法错误的是( )。

①12里面有2个一和1个十

②12是两位数,个位上的数是1,十位上的数是2

③如果用○表示一,△表示十,那么12可以用△○○表示

2. 下图中( )点可能表示17。



①A

②B

③C

3. 欢欢排在队伍的正中间，他的前后都有5个小朋友，这一队一共有( )人。

①9

②10

③11

4. 从20开始数，20、19、18……数了12个数，数到了( )。

①8

②9

③10

### 易错点⑤【11-20各数的读法和写法】

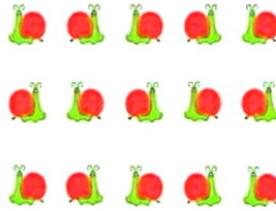
#### 一、数一数、填一填

shù yì shù tiányì tián



写作: \_\_\_\_\_

读作: \_\_\_\_\_



写作: \_\_\_\_\_

读作: \_\_\_\_\_

#### 二、看图读数、写数、说说数的组成

kàntú dúshù xiěshù shuōshuōshù de zǔchéng



1 2  
十二

1个十和\_\_个一。



( )  
( )  
( )

\_\_个十和\_\_个一。



( )  
( )

\_\_个十。



( )  
( )

\_\_个十。



( )  
( )

\_\_个十和\_\_个一。



( )  
( )

\_\_个十和\_\_个一。

### 知识点二：连加连减

#### 易错点①【十加几、十几加几与相应的减法】

#### 一、计算下面各题

jìsuànxìamiàngètí

10+5=

15-3=

2+8+7=

19-7+2=

$1+11=$

$18-10=$

$16-6+4=$

$14+3-5=$

二、在  $\square$  里填上合适的数

$\square + 3 = 18$

$14 + \square = 19$

$\square - 5 = 11$

$\square + 4 = 12$

$9+5=10+\square=11+\square=12+\square=17-\square=\square-4$

$9+7=10+\square=8+\square=13+\square=18-\square=\square-2$

三、看图列式

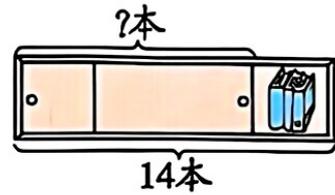
(1)



$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

(2)



$\square \bigcirc \square = \square$  (本)

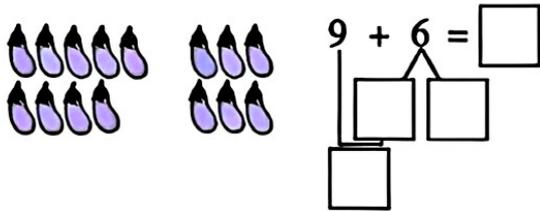
## 第五单元

### 知识点一：20 内的加法

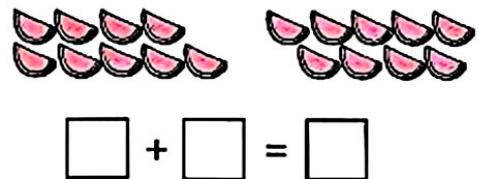
#### 易错点①【9 加几计算方法】

一、圈一圈，算一算

(1)



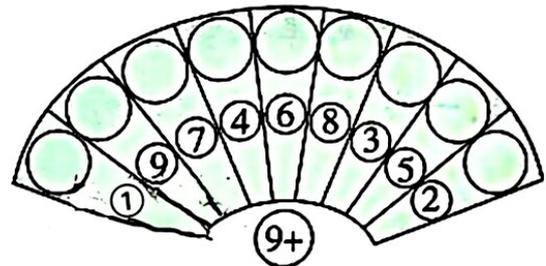
(2)



二、比一比，算一算

$$\begin{aligned} & 9+1+1= \\ & 9+2= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9+1+7= \\ & 9+8= \end{aligned}$$



三、在合适的答案下面画“√”

1. 乐乐做一道题时是这样想的： $9+1=10, 10+5=15$ ，他想的算式可能是哪个？

$10+5$



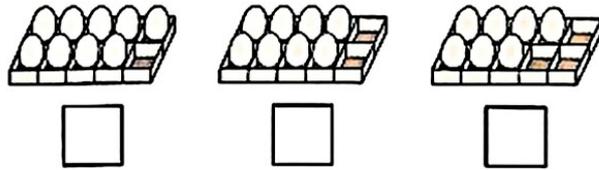
$9+5$



$9+6$



2. 中国传统习俗中，春分这一天要“立蛋”，以此来庆贺春天的到来。幼儿园大(1)班有16个小朋友，每人分一个鸡蛋，选哪两盒最合适？



3. (1)  里最大能填几？

$9 + \square < 15$

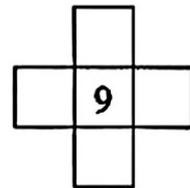
$9 + \square < 17$

$9 + \square < 10 + 4$

$9 + \square < 10 + 2$

(2) 如果  $\triangle + \triangle = 18$ ,  $\triangle + \bigcirc = 16$ , 那么  $\triangle = ( \quad )$ ,  $\bigcirc = ( \quad )$ 。

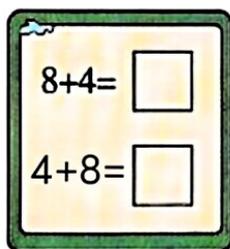
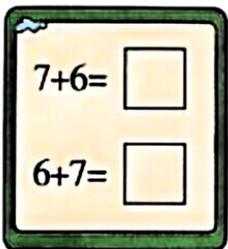
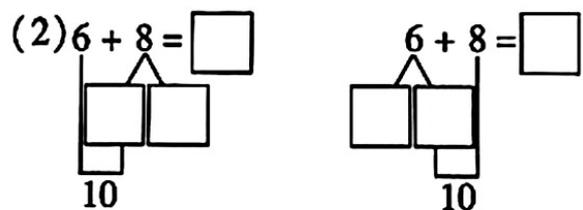
(3) 将1、2、4、5这四个数填入空格里，使横行和竖行的三个数相加都等于15。



### 易错点②【8、7、6加几的计算方法】

一、圈一圈，算一算

(1) 先圈出10个，再算一算。



我发现：交换两个加数的位置，和( )。

(填序号)①不变 ②变大 ③变小

二、在  里填上“+”或“-”

$7 \bigcirc 4 = 11$

$7 \bigcirc 5 = 8 \bigcirc 4$

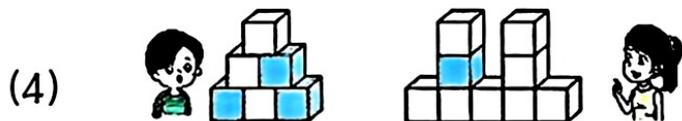
$14 \bigcirc 2 = 9 \bigcirc 3$

$17 \bigcirc 5 = 12$

$9 \bigcirc 8 = 17$

$8 \bigcirc 7 = 16 \bigcirc 1$





两人搭的积木块数合起来，一共有多少块？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (块)}$$

白色的积木有几块？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (块)}$$

(5) 乐乐有 14 块橡皮，给了笑笑一半，乐乐还剩下( )块橡皮。

(6) 妈妈买了一些草莓，妹妹吃了 8 个，正好吃了一半，妈妈买了( )个草莓。

(7) 和 7 相邻的两个数的和是( )；如果减数和差都是最大的一位数，那么被减数是( )。

(8) 小雷做一道减法题时，把减数 3 误看成 8，算出的结果是 7。想一想，正确的差是( )。

## 二、应用题

1. 小明今年 7 岁，哥哥对小明说：“等你长到 10 岁，我就 16 岁啦！”哥哥今年多少岁？

2. 妈妈用盘子装了一些草莓，四个四个地取出，盘子里还剩下一个，三个三个地取出，盘子里也剩下一个。这盘草莓原来有多少个？

我的总个数少于 20 个。



3. 一(1)班体操比赛的运动员排成了一个正方形队列。如果要使这个正方形队列减少一行和一系列，那么要减少 7 人。一共有多少人参加体操比赛？

# 参考答案：

## 第一单元

知识点一：1-5 的认识



易错点①一、 ① 2 3 4 5    1 2 3 4 ⑤    1 2 3 ④ 5    1 2 ③ 4 5    二、 3    4    2    1

易错点②一、 3    4    1    2    4    5    4    4    3    2    1    3    4

易错点③一、 略

知识点二：比大小

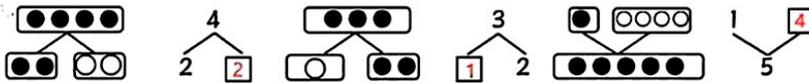
易错点①一、 多 ( $5 > 4$ )    少 ( $4 < 5$ )    5    5     $5 = 5$



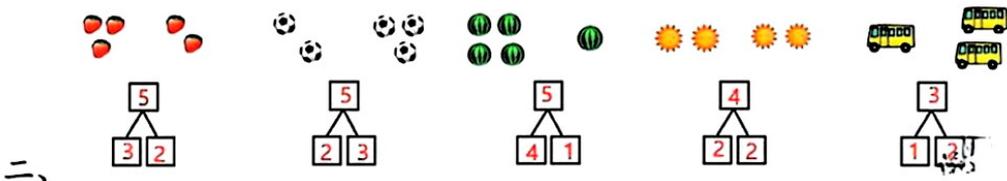
知识点三：第几

易错点①一、 4    5    二、 5    2    4    3

知识点四：分与和



易错点①一、



## 第二单元

知识点一：6-10 的认识和加减法

易错点①一、 0    3    6    7    1、7    9    7    6    8    3、6    7    4    8

易错点② 7    8     $7 < 8$     6    5



知识点二：连加连减

$$\begin{array}{l} 5+3+2=10 \\ \square \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9+3+5=17 \\ \square \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4+1+4=9 \\ \square \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6+1+2=9 \\ \square \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9-1-2=6 \\ \square \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5-2-1=2 \\ \square \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8-6-2=0 \\ \square \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9-4-3=2 \\ \square \\ 5 \end{array}$$

易错点①一、

二、- + + - + - + - - +

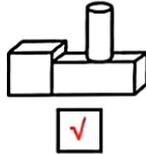
三、1、6 2、2 (画图略)

### 第三单元

#### 知识点一：图形定义

1. 在正方体的下面画“√”，在长方体的下面画“○”。  
  
 ( ) ( √ ) ( ○ ) ( )
2. 在圆柱的下面画“√”，在球的下面画“○”。  
  
 ( √ ) ( ) ( ) ( ○ )
3. 你知道它们分别是什么立体图形吗?  
  
 ( 球 ) ( 圆柱体 ) ( 长方体 ) ( 正方体 )

易错点①一、



易错点②一、2 4 2 1 二、

### 第四单元

#### 知识点一：11-20的认识

易错点①一、(1) 13 14 16 17 19 20 (2) 11 10 20 (3) 11

二、1 6 16 十六 (画一画略)

易错点②一、1、9 11 15 2、13 14 12 二、略

易错点③一、20>12 12<20 17>15 15<17 16>13 13<16 20>18 18<20

二、> < > = = <

易错点④一、1、② 2、③ 3、③ 4、②

易错点⑤一、16 十六 15

二、2 1 3 十三 1 3 2 0 二十 2

1 0 十 1 1 十一 1 1 1 4 十四 1 4

#### 知识点二：连加连减

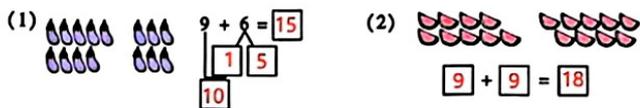
易错点①一、15 12 17 14 12 8 14 12

二、15 5 16 8 4 3 2 3 18 6 8 3 2 18

三、(1)  $10+6=16$   $16-10=6$   $14-2=12$

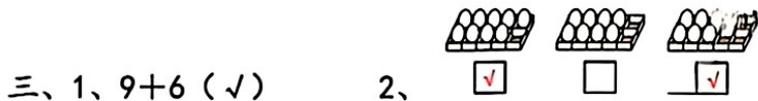
第五单元

知识点一：20 内的加法



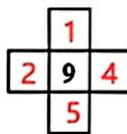
易错点①一、

二、11 11 17 17

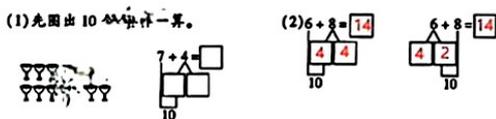


三、1、 $9+6$  (√)

2、



3、(1) 5 7 4 2 9 7 (3)

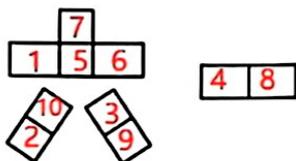


我发现：交换两个加数的位置，和(①)。  
(填序号)①不变 ②变大 ③变小

易错点②

+ + - + - + + -

易错点③一、11 13 14 5 10 12 13 11 5 13



二、

三、一共种了 13 棵

易错点④一、(1) 9 5  $9+5=14$  (2) 7 7 14  $7+7=14$

(3)  $3+8=11$  (4)  $6+9=15$   $3+8=11$  (5) 7 (6) 16 (7) 14 18

(8) 12

二、应用题

1、今年 13 岁 2、这盘草莓原来有 13 个 3、一共有 16 人参加体操比赛