

## 参考答案

### 第一部分 单元复习

#### 第一天 数据收集和整理

##### 基础巩固

一、1. 8 5 19 12

2. 小桥 大巴

3. 小桥

4. 7

二、1. 3 7 5 2 3

2. 灰 4

3. 5

三、1. 2 5 1 26

2. 8

3. (1)(√) (2)(√) (3)( )

##### 附加题

四、1. 8 6 12 10 4

2. 参加踢球的人数最多,参加踢毽子的人数最少。

3. 如果他们都来上体育课且参加踢毽子,此时参加跳远和踢毽子的人数同样多。

4. (答案不唯一)例如,参加体育活动最多的人数比最少的多多少人?

$$12 - 4 = 8 \text{ (人)}$$

#### 第二天 除法的初步认识

##### 基础巩固

一、1. (1)(√) (2)( )

2. (1)18 3 6

(2)18 6 3

3. (1)5 (2)3

4. 略。

5. 4

二、②

三、略。

$$4. 24 \div 4 = 6 \text{ (个)} \quad 24 \div 8 = 3 \text{ (个)}$$

##### 附加题

$$5. 12 \div 3 = 4 \text{ (份)} \quad 10 \div 2 = 5 \text{ (份)}$$

$4 < 5$ , 可以配出 4 份套餐。

#### 第三天 用 2~6 的乘法口诀求商

##### 基础巩固

一、1. 3 三 6 六 3 三 4 四

2. 五六三十

3. 4 4 4 4 4 4 4

4 4 4 4 4

4. (1)2 (2)16 18

5.15

6.4

二、1. 1 2 3 2 4 4 3 5

2. = > < < = =

3. (1)  $4 \times 5 = 20$   $20 \div 4 = 5$

$$20 \div 5 = 4$$

$$(2) 4 \times 6 = 24 \quad 24 \div 4 = 6$$

$$24 \div 6 = 4$$

三、1. (1)  $16 \div 4 = 4$ (扇)

(2)  $8 \div 2 = 4$ (张)

2.  $12 \div 2 = 6$ (个)  $12 \div 3 = 4$ (个)

$$6 + 4 + 12 = 22$$
(个)

### 附加题

四、 $24 \div 6 = 4$   $4 \times 3 = 12$

## 第四天 图形的运动(一)

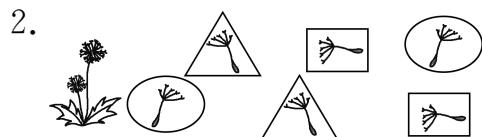
### 基础巩固

一、1. 平移 旋转 旋转 旋转 平移

2. ( ) (✓) (✓) (✓) ( )

二、1. ③ 2. ③

三、1. 略。



(画法不唯一)

四、平移 旋转 平移

### 附加题

五、苏 B · A7695

## 第五天 表内除法(二)

### 基础巩固

一、1. 4 7 28 7  $28 \div 4 = 7$

四七二十八

2. 四  $32 \div 4 = 8$   $32 \div 8 = 4$

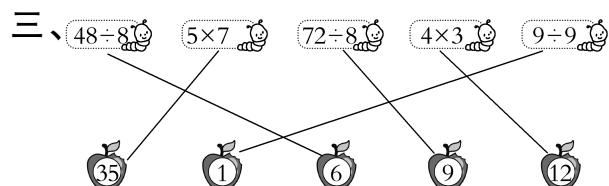
四  $36 \div 4 = 9$   $36 \div 9 = 4$

3. 3 9

4. < < < < > =

5. 7 1

二、1. ③ 2. ②



四、1. (1)  $6 \times 9 = 54$ (画)

(2)  $81 \div 9 = 9$ (个)

2.  $42 \div 7 = 6$ (米)

3.  $42 \div 6 = 7$ (条)

### 附加题

五、 $24 \div 3 = 8$ (次)  $4 \times 8 = 32$ (颗)

## 第六天 没有小括号的混合运算

### 基础巩固

一、45 45 9 2 26 50

二、×  $48 \div 8 - 2 = 4$

×  $16 \div 4 \times 2 = 8$

三、1. ② 2. ①

四、1.  $48 + 8 \times 4 = 80$ (元)

$$2. 66+24-17=73$$

五、1. (1)  $9 \times 2 = 18$ (元)

(2)  $2 \times 6 + 18 = 30$ (元)

(3)  $50 - 6 \times 8 = 2$ (元)

(4)  $20 - 4 = 16$ (元)

$16 \div 2 = 8$ (元)

2. (1)  $3 \times 8 \div 6 = 4$ (元)

(2)  $36 \div 4 - 6 = 3$ (元)

(3) 一个地球仪和一个计算器一共  
多少元?

### 附加题

六、 $2 \times 6 + 3 = 15$      $2 \times 6 - 3 = 9$

$3 - 6 \div 2 = 0$      $6 \div 2 + 3 = 6$

(前两个题答案不唯一)

## 第七天 带有小括号的混合运算 和解决问题

### 基础巩固

一、25    70    61    5    7    30

二、4    4    0    0    和    ①

三、 $65 - (14 + 15) = 36$

$34 - (27 - 15) = 22$

$(53 - 17) \div 9 = 4$

$32 \div (4 \times 2) = 4$

四、1.  $(72 - 45) \div 3 = 9$ (元)

2.  $(45 - 30) \div 3 = 5$ (元)

五、1.  $(30 - 18) \div 6 = 2$

$$88 - (46 - 18) = 60$$

$$24 \div (4 + 2) = 4$$

$$(14 + 28) \div 7 = 6$$

$$4 \times (8 - 3) = 20$$

$$36 \div (3 \times 3) = 4$$

2.  $42 \div (20 - 13) = 6$

$$(32 + 16) \div 8 = 6$$

六、1.  $(21 + 11) \div 8 = 4$ (盘)

2. 图略。  $(24 - 18) \div 2 = 3$ (人)

### 附加题

七、 $42 - (36 - 8) = 14$ (岁)

## 第八天 有余数的除法

### 基础巩固

一、1. (1) 2    2     $10 \div 4 = 2$ (组)……2(个)

(2) 3    1     $15 \div 5 = 3$ (组)……1(个)

2. 5

3. 图略。 3

4. 3

二、1. ③    2. ②

三、5……2    8……2    5……2    8……4

四、1. (1)  $23 \div 4 = 5$ (张)……3(只)

$5 + 1 = 6$ (张)

(2)  $18 \div 4 = 4$ (桌)……2(杯)

最多可以分完 4 桌。

2.  $38 \div 4 = 9$ (张)……2(人)

9 张四人桌和 1 张双人桌可以正

好坐满且桌子数量最少。

### 附加题

五、 $4+5=9$ (根)

$$50 \div 9 = 5\text{(组)} \cdots \cdots 5\text{(根)}$$

第 50 根火柴棒是用来摆数字“5”的。

### 第九天 1000 以内数的认识

#### 基础巩固

一、1. 4 6 8 468 四百六十八

2. 69 70

3. 396 498

4. 642 246

二、1. ② 2. ① 3. ①

三、1. (1) 322

(2) □□□□□ ≡

(3) 略。

2. 答案不唯一。

(1) 81、82、83

(2) 111、222、333

(3) 601、602、603

四、画图略。 101 110 200

五、可能是 309、419、529、639、749、859、969。

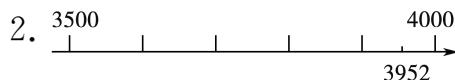
### 附加题

六、表示的三位数可能是 367、457、417、462、466。

### 第十天 10000 以内数的认识

#### 基础巩固

一、1. 6498 6500



3. > < < > < <

4. (1) 1700 2100 2300

(2) 2890 2900

5. 9099 1009 5009

二、1. ③ 2. ③

三、略。

四、略。

### 附加题

五、这个数是 8890。

### 第十一天 整百、整千数的加减法

#### 基础巩固

一、1. (1) 2000 8 6 2

(2) 700 14 7 7

(3) 200 12 8 20

2. 700 够 200 够

二、1. 3300 9000 3600 1100 2500

500 80 300 280

2. > = > <

3. (答案不唯一) 280 240 100

三、1. (1)  $2000 + 800 + 200 = 3000$ (毫米)

(2)  $2000 - 800 = 1200$ (毫米)

2. 298 不到 300, 429 不到 500。

$$300+500=800$$

298+429<800,因此孙老师积累的阅读币够他下载这两篇文献资料。

3. 方法不合理。把900多估成1000

$$1000+1000=2000$$

实际人数比1000少,所以能坐下。

### 附加题

四、 $\heartsuit=400-100=300$

$\circlearrowleft=300+400=700$

### 第十二天 克和千克

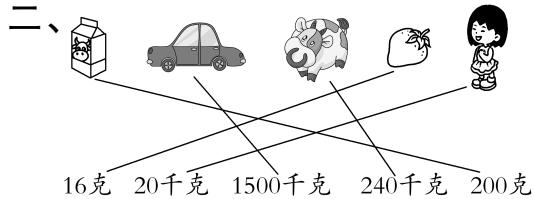
#### 基础巩固

一、1. 千克 千克 克

2. 700克 270克 25千克

3. < > = > > <

4. 1000



三、1. ② 2. ③

四、1.  $10+100+50=160(\text{克})$

2.  $3000\text{克}=3\text{千克}$

$8000\text{克}=8\text{千克}$

$20+3+8=31(\text{千克})$

$31>30$ ,这三只小动物不能一次过河。

### 附加题

五、 $900-500=400(\text{克})$

$500-400=100(\text{克})$

$900-100=800(\text{克})$

$800+800=1600(\text{克})$

### 第十三天 数学广角——推理

#### 基础巩固

一、1. 松 梅 竹

2. 小乐 小明 小宇

3. 答案不唯一,如:

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \quad 8 \\ + \boxed{1} \quad \boxed{5} \\ \hline 6 \quad 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{6} \quad 5 \\ - \boxed{2} \quad \boxed{7} \\ \hline 3 \quad 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{7} \quad \boxed{4} \\ + \boxed{1} \quad \boxed{8} \\ \hline 9 \quad 2 \end{array}$$

4.

4	1	2	3
1	2	3	4
2	3	4	1
3	4	1	2

二、1. ③ 2. ① 3. ②

三、王阿姨是教师,丁叔叔是医生,刘阿姨和李叔叔是工人。

### 附加题

四、从贴有“一红一白”的袋子里取的球。

### 第二部分 专题复习

### 第十四天 数与代数

一、1. (1) 4  $12 \div 3=4$

(2) 2  $12 \div 6=2$

2.  $63 \div 7=9$   $63 \div 9=7$

3. 942 249

4. 5

$$5. 36 \div 6 \times 4 = 24$$

$$24 \div 4 \times 6 = 36$$

二、1. ③ 2. ① 3. ②

三、1. 6 7……1 8……4 8……3

$$2. 6 \quad 18 \quad 6 \quad 47$$

四、1.  $56 \div 7 = 8$ (瓶)

$$2. (1) 3 \times 5 + 6 = 21$$
(元)

$$(2) 8 - 15 \div 3 = 3$$
(元)

$$3. 9 \times 2 = 18$$
(天)

$$18 \div 6 = 3$$
(场)

4. 她的方法不正确。

应该采用估大的方法。七百多往大估，看作 800。

$$800 + 800 = 1600$$
(名)

$1400 < 1600$ , 所以不能坐下。

## 第十五天 图形与几何 克和千克

一、1. (√)(○)(√)(○)(√)(√)(○)

2. 克 4

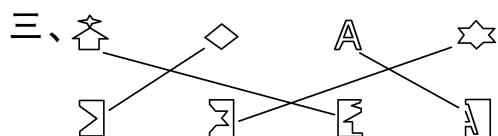
3. ( ) ( √ ) ( √ ) ( ) ( √ ) ( )

4. 4000 千克 400 千克 30 千克

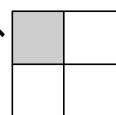
1000 克

5. 1 图略。

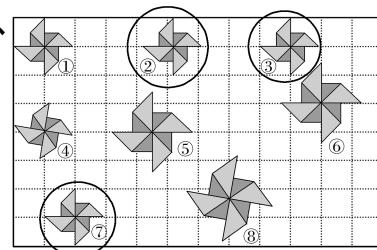
二、1. ② 2. ① 3. ② 4. ①



四、



五、



六、1. 1 千克 = 1000 克

$500 + 500 = 1000$ (克), 即奶奶在佳诚超市买的红提 500 克为  $14 \div 2 = 7$ (元)。

$8 > 7$ , 所以便民超市卖得贵。

2. (1) 2 千克 = 2000 克

$$4 \times 4 = 16$$
(元)

$$3 \times 3 = 9$$
(元)

$$16 + 9 = 25$$
(元)

(2) 1 千克 = 1000 克

$$2 \times 3 = 6$$
(元)

$$2 \times 6 = 12$$
(元)

$$12 - 6 = 6$$
(元)

3.  $1000 + 800 = 1800$ (千克)

$$600 + 400 + 700 = 1700$$
(千克)

$1800 < 2000$ ,  $1700 < 2000$ , ① 和 ④ 装一车, ②、③ 和 ⑤ 装一车即可一次运走。

(答案不唯一)

## 第十六天 统计与推理

一、1. 43 炸鱼

2. 音乐

3.  $64 + 27 = 91$     $73 - 19 = 54$     $32 + 46 = 78$  (答案不唯一)

4. 小文

5. 3

二、1. ③ 2. ② 3. ①

三、1. 15 9 14

2. 陆生动物 水生动物

3. 1

四、1. 15 6 7 4

2. 32 19

3. 这个班执行“光盘”行动的情况不好,观察统计表可知,13人有剩饭情况。(合理即可)

(4) 开展“不挑食”的相关主题活动,建议同学们根据自己的食量盛饭菜。(答案不唯一)

## 第十七天 易错专题

一、1. (1) 24 4 (2) 8

2. ✓ ✓ × ×

3. (1) 旋转 旋转 平移

(2) 平移 旋转 旋转 平移

4.  $8 \times 9 = 72$     $72 \div 8 = 9$

$72 \div 9 = 8$

5. 八千零二十八 8 千 8 一

6. 3 千克 3004 克 3040 克  
3400 克 3444 克

7. 6

8. 刘 王 徐

二、1. ③ 2. ② 3. ②

三、1. 4 6……4 6……2 8……7

2. 27 6 5

四、1. 正 T T T T

2. 不 5

五、1.  $30 \div 5 = 6$ (个)

2.  $43 \div 6 = 7$ (辆)……1(人)

$7 + 1 = 8$ (辆)

$3. (64 - 36) \div 4 = 7$ (张)

## 第三部分 提优复习

### 第十八天 租船(车)问题

1. (1)  $50 \div 7 = 7$ (张)……1(元)

(2)  $46 \div 8 = 5$ (辆)……6(人)

$5 + 1 = 6$ (辆)

2. (1)  $38 \div 4 = 9$ (辆)……2(人)

$9 + 1 = 10$ (辆)

(2)  $38 \div 6 = 6$ (辆)……2(人)

$6 + 1 = 7$ (辆)

(3) 可以乘坐 5 辆大型无人驾驶汽车和 2 辆小型无人驾驶汽车。(答案不唯一)

3. (1)  $31 \div 9 = 3$ (条)……4(人)

$$3+1=4\text{ (条)}$$

(2)  $31 \div 4 = 7$ (条)……3(人)

$$7+1=8\text{ (条)}$$

(3) 租 3 条大船和 1 条小船比较合理。

4.  $38+2=40$ (人)

$$40 \div 6 = 6\text{ (条)} \dots\dots 4\text{ (人)}$$

$$4 \div 4 = 1\text{ (条)}$$

租 6 条大船、1 条小船最省钱。

## 第十九天 周期问题

1.  $32 \div 5 = 6$ (组)……2(个)

第 32 个水果应该摆苹果。

2.  $24 \div 3 = 8$ (组)

第 24 个是 。

3.  $48 \div 5 = 9$ (组)……3(颗)

第 48 颗珠子是灰色。

4.  $60 \div 7 = 8$ (组)……4(个)

$$4 \times 8 + 2 = 34\text{ (个)}$$

5.  $46 \div 5 = 9$ (组)……1(盆)

$$2 \times 9 = 18\text{ (盆)}$$

6.  $1+2+3=6$

$$24 \div 3 = 8\text{ (组)}$$

$$8 \times 6 = 48$$

7.  $3+1+2+1=7$

$$35 \div 4 = 8\text{ (组)} \dots\dots 3\text{ (次)}$$

$$7 \times 8 + 3 + 1 + 2 = 62$$

## 第二十天 用推理法解决方格填数问题

1. 1 2 4 3 1 3 4 2

2.

1	2	3	4
3	4	2	1
4	3	1	2
2	1	4	3

3.

4	1	2	3
1	2	3	4
2	3	4	1
3	4	1	2

4.

4	1	3	2
2	3	4	1
1	4	2	3
3	2	1	4

5.

2	1	4	3
1	2	3	4
3	4	2	1
4	3	1	2

6. A=4 B=2 C=1

## 第四部分 衔接训练

### 第二十一天 观察物体(1)

#### 一、【母题】②

【类题 1】( ) ( ) ( )  
( ✓ )

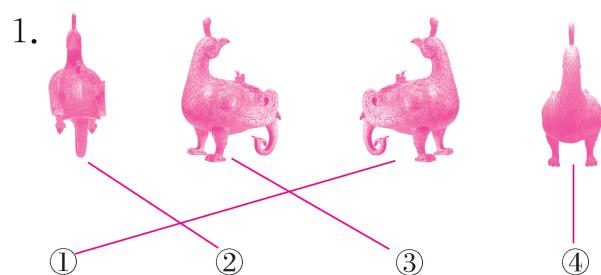
#### 【类题 2】④

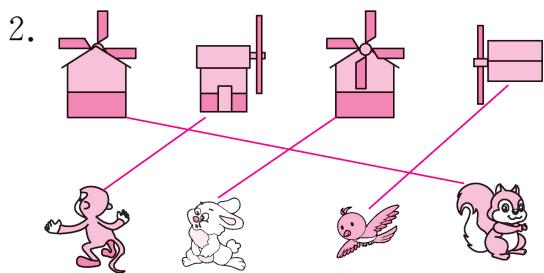
二、1. ④ ① ② ③

2. ④ ② ① ③

3. 前面 右面 上面

#### 三、





四、1. ② 2. ①

五、① ③ ②

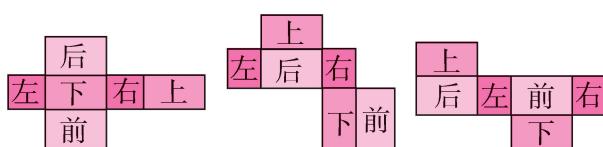
六、1.



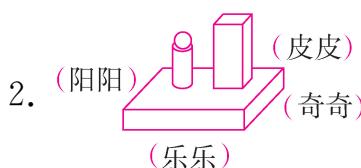
4 4 1

2. ③

3.



七、1. 前 左 上



3. 前(或后) 左(或右) 上

八、(1) 笑笑观察的是③组或④组立体图

形。

(2) 淘气观察的是③组立体图形。

## 第二十二天 观察物体(2)

一、1. ③ ① ②

2. 2 4 5

3. 热 爱 学

4. 略。

5. 7

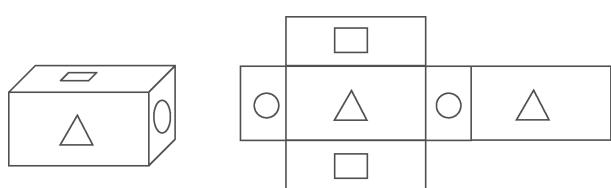
二、1.  $\times$  2.  $\times$   $\checkmark$  3.  $\checkmark$   $\times$

三、1. ③ 2. ③ 3. ① 4. ③ 5. ①

6. ③

四、1. 略。

2.



3. (  $\checkmark$  ) ( ) ( ○ ) ( )  
( ○ )

五、略。

六、1. ② ④ ① ③

2.  $30 \div 5 = 6$

$9 \times 7 = 63$

七、三张照片中,第一张照片和第三张照片中模特所呈现的姿势互相矛盾,所以他在说谎。

## 第二十三天 混合运算(1)

一、1. ④ 2. ③

二、1. 40 23 103 64 24 82

2. 72 9  $(55+17) \div 8 = 9$

9 70  $81 \div 9 + 61 = 70$

三、【母题】③

【类题1】除  $(36-8) \div 4 + 10$

【类题2】45  $(4+15 \div 3) \times 5$

四、1.  $37+15+37=89$ (本)

2.  $10-32\div 4=2$ (元)

3.  $(9\times 2)\div 3\times 4=24$ (本)

4.  $(43-25)\div 6=3$ (盘)

五、【母题】18 50 25 18 50 25

一个数连续减两个数,和这个数减这两个数的和相等。

20 20 39

【类题】42 40 42 40

两个数的和

答案不唯一,如:

$3\times 10=3\times 8+3\times 2=30$

$9\times 11=9\times 5+9\times 6=99$

$4\times 13=4\times 8+4\times 5=52$

六、1.  $\times$  2.  $\checkmark$

七、1. ③ 2. ③

八、1.  $6\times 3+12=30$

2.  $(65-37)\div 4=7$

九、



$(80-50)\div 3$

$6\times 5+2$

$100-8\times 7$

十、1. 小红的算法正确。

$32\div 8+24\div 8=7$ (组)

2. (1)  $100-48-45=7$ (元)

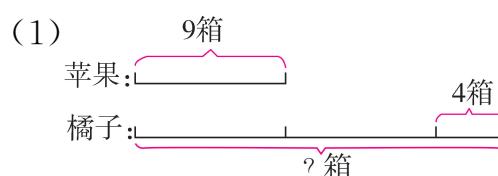
(2) 买 5 个文具盒比买一本少儿百科全书多花多少钱?

(3) 答案不唯一,如:买 2 本少儿百科全书的钱可以买几个文具盒?

$(32+32)\div 8=8$ (个)

3. 【母题】②  $5\times 9+5=50$ (首)

【类题】



(2) 答案不唯一,如:苹果和橘子一共运进了多少箱?

$9\times 2+4=22$ (箱)

$22+9=31$ (箱)

第二十四天 混合运算(2)

一、1. 4 6 16

2. 乘法 减法 除法

3. 这本书一共有多少页  $6\times 6\div 9$

4. 40 64

5. 22

二、- × + - + × × ×

- + × -

三、> = < < < > < = >

四、1. ③ 2. ① 3. ③ 4. ③ 5. ③

五、略。

六、×  $16-8\times 2$  ×  $6+12\div 2$

$=16-16$  =6+6

$=0$  =12

七、1.  $8 \div 2 = 4$

2.  $7 \times 9 = 63$

八、1.  $5 \times 4 + 3 = 23$

2.  $84 - 26 - 19 = 39$

九、1.  $32 \div 4 + 32 = 40$ (人)

2.  $48 - 54 \div 6 = 39$ (元)

3.  $9 \times 5 + 9 = 54$ (件)

112 - 54 = 58(件)

4.  $(32 + 24) \div 8 = 7$ (幅)

5.  $(9 - 3) \div (6 - 4) = 3$ (分米)

## 第二十五天 毫米、分米和千米

一、1. 【母题】千克 吨 千米 毫米 分米

【类题】毫米 分钟 千克 分米

千米 吨

2. 6

3. 200 4 5

4. 1000 100 5 40

5. 妈妈 明明 爸爸 爷爷

二、1. ① 2. ③ 3. ② 4. ③ 5. ①

6. ③

三、1. 略。

2. 略。

四、1.  $330 + 350 + 340 + 300 + 340 + 340 = 2000$

(千克)

2.  $63 \div 7 \times 3 = 27$ (千克)

五、1. (1) 1 吨 = 1000 千克

$400 + 600 = 1000$ (千克)

$800 + 200 = 1000$ (千克)

$300 + 200 + 500 = 1000$ (千克)

可以选茄子和豆角或青椒和白菜或南瓜、白菜和胡萝卜。

(2)  $400 + 600 + 800 + 300 + 200 + 500 = 2800$ (千克)

3 吨 = 3000 千克

$2800 < 3000$ , 一辆载质量 3 吨的汽车能一次装完这批蔬菜。

2. 14 分米 = 140 厘米

7 分米 = 70 厘米

$140 + 70 - 15 = 195$ (厘米)

3.  $161 + 12 = 173$ (千米)

$173 + 173 = 346$ (千米)

$346 + 346 = 692$ (千米)

4. 2 千克 = 2000 克

$250 + 250 = 500$ (克)

$500 + 500 = 1000$ (克)

$2000 \text{ 克} = 1000 \text{ 克} + 1000 \text{ 克}$

2 千克就是 8 个 250 克。

$5 \times 8 = 40$ (米)

## 第五部分 自测练习

### 第二十六天 自测练习一

一、1. 600 2 25

2. 5 17

3. > = = <

4. 5 八千八百五十二 8 8 5 2

5. 3

6. 三 一

7. 3

8. ○

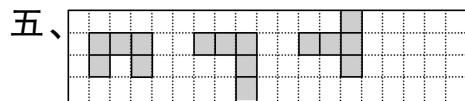
二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. ×

三、1. ② 2. ② 3. ② 4. ③ 5. ②

四、1. 1 7 90 1000 45 8 1100  
5000

2. 6……3 8……4 7……1 7……4

3. 57 39 9



六、1. (1) 10 6 2 4

(2) 略。 (3) 22

2. (1)  $30 \div 6 = 5$ (个)

(2)  $(30 - 6) \div 8 = 3$ (个)

3.  $47 \div 9 = 5$ (条)……2(人)

$5 + 1 = 6$ (条)

4.  $4000 + 1000 = 5000$ (本)

$5000 + 4000 = 9000$ (本)

5.  $3 \times 9 + 30 = 57$ (个)

## 第二十七天 自测练习二

一、1. (1) 20 5 4 (2) 4

2. 千 一 六千零九

3. 克 米 千克

4. 998 1000 10000

5. 9743 3479

6. > = <

7. 7 47

8. 5 4 5

二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √

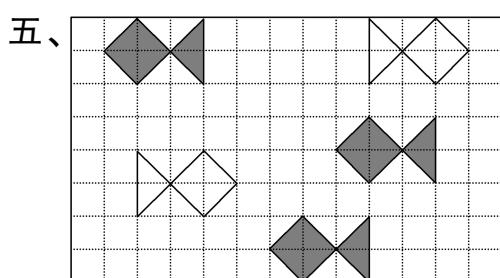
三、1. ③ 2. ② 3. ③ 4. ① 5. ②

四、1. 3400 72 28 400 3030 83

6 1100

2. 8……8 9 8……6 4……2

3. 7 29 73



六、1. 24 12 4

2. 40

3. 16

七、1.  $18 \div 3 = 6$ (只)

2.  $37 \div 4 = 9$ (辆)……1(个)

这些轮子可以装 9 辆小汽车。

3.  $7 \times 9 + 36 = 99$ (元)

4.  $500 + 400 = 900$ (名)

$900 < 1000$ , 能都坐下。

5.  $(35 - 11) \div 3 = 8$ (把)

6.  $6 \times 5 = 30$ (千克)  $5 - 2 = 3$ (箱)

$30 \div 3 = 10$ (千克)