

## 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,此时跳远和踢毽子的人数同样多。

4. (答案不唯一)例如,参加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)

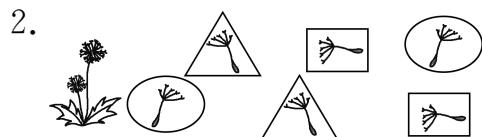
### 基础巩固

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  $32 \div 4 = 8$   $32 \div 8 = 4$

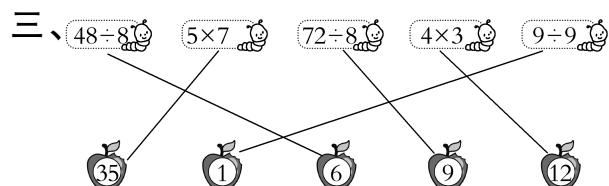
四  $36 \div 4 = 9$   $36 \div 9 = 4$

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)  $18 \div 4=4$ (张)……2(杯)

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)

$50 \div 9=5$ (组)……5(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。

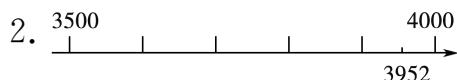
## 附加题

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。

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、 $\heartsuit = 400 - 100 = 300$

$$\bigcirc = 300 + 400 = 700$$

### 第十二天 克和千克

#### 基础巩固

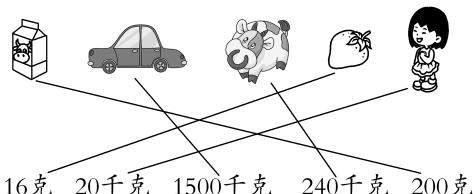
一、1. 千克 千克 克

2. 700 克 270 克 25 千克

3.  $<$   $>$   $=$   $>$   $>$   $<$

4. 1000

二、



三、1. ② 2. ③

四、1.  $10+100+50=160$ (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、 $900 - 500 = 400$ (克)

$$500 - 400 = 100$$
(克)

$$900 - 100 = 800$$
(克)

$$800 + 800 = 1600$$
(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 18 6 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

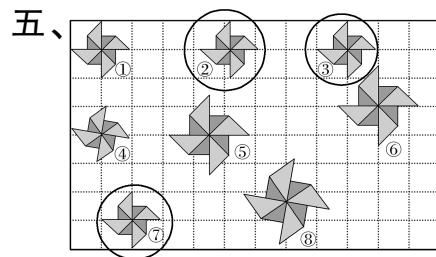
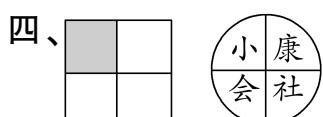
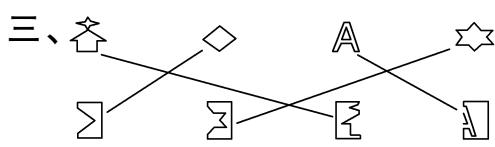
3. ( ) (√) (√) ( ) (√) ( )

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



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)

$1800 < 2000$ ,  $1700 < 2000$ , 1000 千克和 800 千克装一车, 600 千克、400 千克和 700 千克装一车即可运走。

(答案不唯一)

## 第十六天 统计与推理

一、1. 43 炸鱼

2. 音乐	3400 克 3444 克
3. $64+27=91$ $73-19=54$ $32+$ $46=78$ (答案不唯一)	7. 6
4. 小文	8. 刘 王 徐
5. 3	二、1. ③ 2. ② 3. ②
二、1. ③ 2. ② 3. ①	三、1. 4 6……4 6……2 8……7
三、1. 15 9 14	2. 27 6 5
2. 陆生动物 水生动物	四、1. 正 T T T T
3. 1	2. 不 5
四、1. 15 6 7 4	五、1. $30 \div 5 = 6$ (个)
2. 32 19	2. $43 \div 6 = 7$ (辆)……1(人) $7+1=8$ (辆)
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)	3. $(64-36) \div 4 = 7$ (张)
(4)(答案不唯一)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。	<b>第三部分 提优复习</b>
<b>第十七天 易错专题</b>	<b>第十八天 租船(车)问题</b>
一、1. (1)24 4 (2)8	1. (1) $50 \div 7 = 7$ (张)……1(元)
2. ✓ ✓ × ×	(2) $46 \div 8 = 5$ (辆)……6(人) $5+1=6$ (辆)
3. (1)旋转 旋转 平移	2. (1) $38 \div 4 = 9$ (辆)……2(人) $9+1=10$ (辆)
(2)平移 旋转 旋转 平移	(2) $38 \div 6 = 6$ (辆)……2(人) $6+1=7$ (辆)
4. $7 \times 9 = 63$ $63 \div 7 = 9$ $63 \div 9 = 7$	(3)(答案不唯一)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。
5. 八千零二十八 8 千 8 一	3. (1) $31 \div 9 = 3$ (条)……4(人) $3+1=4$ (条)
6. 3 千克 3004 克 3040 克	

$$(2) 31 \div 4 = 7(\text{条}) \dots\dots 3(\text{人})$$

$$7 + 1 = 8(\text{条})$$

(3) 租 3 条大船和 1 条小船比较合理。

$$4. 38 + 2 = 40(\text{人})$$

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

$$4 \div 4 = 1(\text{条})$$

租 6 条大船、1 条小船最省钱。

## 第十九天 周期问题

$$1. 32 \div 5 = 6(\text{组}) \dots\dots 2(\text{个})$$

第 32 个水果应该摆苹果。

$$2. 24 \div 3 = 8(\text{组})$$

第 24 个是 。

$$3. 48 \div 5 = 9(\text{组}) \dots\dots 3(\text{颗})$$

第 48 颗珠子是灰色。

$$4. 60 \div 7 = 8(\text{组}) \dots\dots 4(\text{个})$$

$$4 \times 8 + 2 = 34(\text{个})$$

$$5. 46 \div 5 = 9(\text{组}) \dots\dots 1(\text{盆})$$

$$2 \times 9 = 18(\text{盆})$$

$$6. 1 + 2 + 3 = 6$$

$$24 \div 3 = 8(\text{组})$$

$$8 \times 6 = 48$$

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

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

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

## 第二十天 用推理法解决方格填数问题

$$1. 1 \quad 2 \quad 4 \quad 3 \quad 1 \quad 3 \quad 4 \quad 2$$

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

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

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

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

$$6. A = 4 \quad B = 2 \quad C = 1$$

## 第四部分 衔接训练

### 第二十一天 时、分、秒的认识

#### 旧知识回顾

略。

#### 针对性训练

一、1. 15 45

2. 2 50 135 180 195

3. 9 25 43 6 35 5

4. (1) 秒 (2) 时 (3) 秒 (4) 分

二、不对 5 分钟是 300 秒。

不对 比擦玻璃用的时间多。

三、秒针走 5 圈是 5 分钟, 分针走 3 小格

是 3 分钟, 妈妈用的时间长。

### 第二十二天 用时、分、秒解决问题

#### 旧知识回顾

( ) ( ) ( ) ( √ )

## 针对性训练

一、(7:40) (7:30) 7 40 7 30

提前 10

二、1 50 1 30 1 20 60 1 380

三、1.  $2\text{时}50\text{分} + 15\text{分} = 3\text{时}5\text{分}$

大明是3时5分开始练篮球的。

2.  $8\text{时}30\text{分} - 15\text{分} = 8\text{时}15\text{分}$

3.  $8\text{时}20\text{分} + 25\text{分} = 8\text{时}45\text{分}$

4.  $9 \div 3 = 3(\text{个})$

9时24分 - 9时15分 = 9分

$3 \times 9 = 27(\text{个})$

## 第二十三天 两位数加减两位数的口算

### 旧知识回顾

$33 + 50 = 83(\text{个})$

$50 - 33 = 17(\text{个})$

## 针对性训练

一、1. 略。 2. 略。

二、67 96 93 28 24 71

三、62 52

四、1. (1)(答案不唯一)  $35 + 5 = 40(\text{元})$

(2) 最多:  $51 + 35 = 86(\text{元})$

最少:  $25 + 5 = 30(\text{元})$

2.  $85 - 54 = 31(\text{页})$

## 第二十四天 几百几十加减几百几十

### 旧知识回顾

71 39 63 44

## 针对性训练

一、600 650 260

二、 $\begin{array}{r} \times 720 \\ \hline -630 \\ \hline 90 \end{array}$      $\begin{array}{r} \times 450 \\ \hline +360 \\ \hline 810 \end{array}$

三、1.  $450 - 130 = 320(\text{米})$

2. (1)  $450 - 140 = 310(\text{名})$

(2)  $450 + 310 = 760(\text{名})$

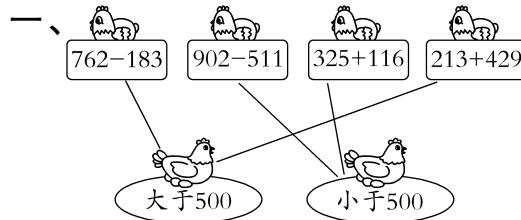
3.  $210 - 110 = 100(\text{千克})$

$100 + 100 = 200(\text{千克})$

$210 - 200 = 10(\text{千克})$

## 第二十五天 用估算解决问题

### 针对性训练



二、1. ③ 2. ③

三、1. (1) 把 234 看作 230, 把 178 看作 180。  
 $230 - 180 = 50(\text{幅})$

(2) 把 234 看作 230, 把 178 看作 180, 把 142 看作 140。  
 $230 + 180 = 410(\text{幅})$   
 $230 + 140 = 370(\text{幅})$

$180 + 140 = 320(\text{幅})$

山水画和花鸟画合起来最接近 400 幅。

(3)(答案不唯一)花鸟画比人物画  
大约多多少幅?

把 178 看作 180, 把 142 看作 140。

$$180 - 140 = 40 \text{ (幅)}$$

花鸟画比人物画大约多 40 幅。

2.(答案不唯一)

把 368 看作 370, 429 看作 430,  
487 看作 490。

$$8 \text{ 月份用水: } 430 - 370 = 60 \text{ (立方米)}$$

$$9 \text{ 月份用水: } 490 - 430 = 60 \text{ (立方米)}$$

$$10 \text{ 月份用水: } 490 + 60 = 550 \text{ (立方米)}$$

10 月底水表显示的数大约为 550。

## 第二十六天 毫米、分米的认识

### 旧知识回顾

略。

### 针对性训练

一、1. 5 2 2 1

2. 毫米 毫米 分米 分米

二、1. 7 1 1

2. 略。

三、1.  $8 \text{ 厘米} = 80 \text{ 毫米}$

$80 \text{ 毫米} < 90 \text{ 毫米}$

小华剩下的部分长。因为同样的铅笔, 用去的短的剩下的部分长, 小华用去的短, 所以小华剩下的部分长。

2. ② ③ ① ④

$$3. 17 \text{ 分米} = 170 \text{ 厘米}$$

$$140 + 45 = 185 \text{ (厘米)}$$

$185 > 170$ , 能够到。

## 第二十七天 千米的认识

### 旧知识回顾

$$40 + 50 = 90 \text{ (m)}$$

$$50 \text{ m} > 40 \text{ m} \quad 50 - 40 = 10 \text{ (m)}$$

小明家离学校近, 近 10 米。

### 针对性训练

一、1. 千米

2. 米 千米

3. 800 200

4. 5000 1 4 3

5. 2000

二、1. ① 2. ③

三、1.  $740 + 260 = 1000 \text{ (米)}$

$1000 \text{ 米} = 1 \text{ 千米}$

2.  $540 + 460 + 300 = 1300 \text{ (米)}$

$150 + 350 = 500 \text{ (米)}$

$480 + 460 = 940 \text{ (米)}$

欢欢从家去公园有 3 条路。最近的路是从欢欢家经过学校到公园。

## 第二十八天 吨的认识

### 旧知识回顾

$500 + 500 = 1000 \text{ (克)} \quad 1000 \text{ 克} = 1 \text{ 千克}$

## 针对性训练

一、1. 毫米 吨 千米 千克

2. (1)10 (2)4 (3)40

3. 2 400 400 2 800

二、1. ① 2. ②

三、1.  $320 + 280 + 350 + 300 + 350 + 400 = 2000$ (千克)

$2000 \text{ 千克} = 2 \text{ 吨}$

2. (1)② (2)能

## 第五部分 自测练习

### 第二十九天 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.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\times$

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

五、

六、(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)

### 第三十天 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.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$

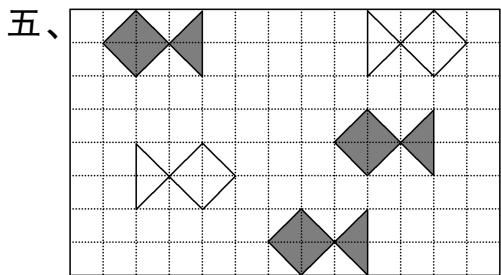
三、1. ③ 2. ② 3. ③ 4. ① 5. ②

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)

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)

### 第三十一天 自测练习三

一、1. 12 5 60 1 1

2. 米 吨 厘米 千米 千米 小时

3. 2 1 138 3 3 220

4. 28 480

5. 一千四百六十 1000

6. 300

7. 21 25

二、1. ✓ 2. ✗ 3. ✗ 4. ✗ 5. ✗

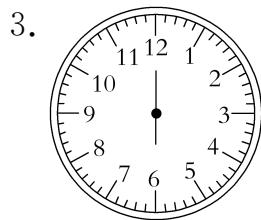
三、1. ① 2. ① 3. ② 4. ③ 5. ③

四、1. 70 24 56 82 3 9 45 60

2. 530 460 710

五、1. 略。

2. 略。



六、1.  $7\text{时}30\text{分} + 20\text{分} = 7\text{时}50\text{分}$

2.  $30\text{分米} = 3\text{米}$   $5 - 3 = 2$ (米)

3.  $450 + 150 = 600$ (米)

$450 - 150 = 300$ (米)

4.  $5 + 5 = 10$ (千米)

$10 + 10 = 20$ (千米)

5.  $10\text{时} - 9\text{时}40\text{分} = 20\text{分}$

$29 > 20$   $15 < 20$

乘坐公交车。理由略。

6. 男运动员的房间分配方案：

方案	2人间	3人间	住宿费
①	3	0	720 元
②	0	2	540 元

女运动员房间分配方案：

方案	2人间	3人间	住宿费
①	1	2	780 元
②	2	1	750 元
③	3	1	990 元
④	4	0	960 元
⑤	0	3	810 元

$540 + 750 = 1290$ (元)

男运动员的安排是2间3人间,女运动员的安排是2间2人间和1间3人间,一共需住宿费1290元。