

# 参 考 答 案

## 第一单元 两位数乘两位数

### 第1课时 两位数乘整十数的口算和估算

- 一、46 460 36 360 30 300  
二、1500 2400 400 1800 840 1200 500 780 500  
520 3500 900  
三、160 160 70  
四、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$   
五、 $= > > < = > > <$   
六、1.  $12 \times 20 = 240$ (人) 2.  $12 \times 10 = 120$ (个)  $120 < 121$   
够  
七、 $50 \times 50 = 2500$ (千克)

### 第2课时 不进位的两位数乘两位数的笔算

- 一、200 800 150 500 660 2400 180 1800 120  
800 12 400 36 30  
二、736 903 546 484  
三、略  
四、1 14 20 280 21 294  
五、1.  $12 \times 14 = 168$ (人) 2.  $21 \times 14 = 294$ (棵)  
六、 $12 \times 11 = 132$ (页)  $180 - 132 = 48$ (页)

### 第3课时 进位的两位数乘两位数的笔算

- 一、800 280 36 2700 2500 160 300 99 1200  
17 19 43 33 28 19  
二、1. 略 2. 154 3. 492  
三、8 280 10 350 18 630  
四、1505 884 756 1104  
五、1.  $22 \times 28 = 616$ (个) 2. (1)  $24 \times 13 = 312$ (箱)  
(2)  $312 - 24 = 288$ (箱)  
六、576 1032 2058 1161 1. 故事书 2. 故事书

### 第4课时 练习一(1)

- 一、略  
二、850 1024 1344 2356  
三、1. 540 54 594 2. 三 四 3. 990  
四、80 160 240 336  
五、1.  $48 \times 25 = 1200$ (棵) 2.  $82 \times 12 = 984$ (千米)  
3.  $16 \times 65 = 1040$ (元)  $1040 > 1000$  不够  
六、答案不唯一

### 第5课时 练习一(2)

- 一、 $64 \times 1 = 64$   $64 \times 10 = 640$   $64 + 640 = 704$   $24 \times 1 = 24$   
 $24 \times 20 = 480$   $24 + 480 = 504$   
二、略  
三、1500 1456 1800 1891 4200 4118 1200 1247  
四、略  
五、1. (1)  $16 \times 12 = 192$ (个)  $16 \times 35 = 560$ (元) 2.  $50 \times$   
 $30 = 1500$ (千克)  
六、 $(63 + 16) \times 2 = 158$ (米)  $158 \times 12 = 1896$ (米)

### 第6课时 乘数末尾有0的乘法

- 一、920 920 9200 920 9200 9200 920 9200  
9200  
二、380 380 630 630 840 840  
三、 $< < > < < >$   
四、略  
五、3680 5200 2976 377  
六、1. (1)  $40 \times 12 = 480$ (元) (2)  $80 \times 4 = 320$ (元)  
2.  $16 \times 20 = 320$ (元) 3.  $85 \times 30 = 2550$ (袋)  $2550 >$   
2500 能  
七、答案不唯一

### 第7课时 用两步连乘解决实际问题

- 一、60 200 112 210 630 360 480 48 240 90  
320 450  
二、1. 略 2.  $= < =$  3. 三 3  
三、1.  $6 \times 8 \times 5 = 240$ (吨) 2.  $24 \times 3 \times 2 = 144$ (元)  
3.  $6 \times 10 \times 8 = 480$ (名) 4.  $50 \times 4 \times 2 = 400$ (米)  
四、答案不唯一

### 第8课时 练习二

- 一、400 700 400 700 540 450 540 450  
二、600 486 820  
三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$   
四、540 1152 2340 2350 2580 4233  
五、1.  $160 \times 3 \times 5 = 2400$ (袋) 2.  $6 \times 12 \times 8 = 576$ (盆)  
3.  $190 \times 4 \times 5 = 3800$ (米)  
六、 $60 \div 4 = 15$   $96 \div 8 = 12$   $15 \times 12 = 180$

### 第9课时 复习(1)

- 一、略

- 二、1200 1600 3200 2800 1400 2400  
 三、1368 3600 1755 840 4950 2340  
 四、1. 略 2.  $32 \times 60 = 1920$ (米) 3.  $45 \times 4 \times 2 = 360$ (个)  
 五、 $150 \times 2 \times 7 = 2100$ (元)

### 第10课时 复习(2)

- 一、220 820 560 260 660 2400 660 1800  
 二、286 286 800 800 588 588 900 900  
 三、略  
 四、1. C 2. B 3. A  
 五、略  
 六、1.  $14 \times 20 \times 3 = 840$ (元) 2.  $21 \times 18 \times 4 = 1512$ (个)  
 3.  $96 \div 2 \times 5 = 240$ (元)  
 七、略

### 第11课时 有趣的乘法计算

- 一、616 396 979 253 略  
 二、1989 7221 2025 3024 略  
 三、略  
 四、715 6565 407 3737 869 7979 473 4343 略  
 五、1089 2178 3267 4356 5445 6534

### 第一单元典型错题与挑战奥数

[变式练习]  $(82 \div 2 - 1) \times 10 = 400$ (米)

#### 第一单元单元测试卷

- 一、1. 420 700 2. 三 3 3. 三 四 4. 1400 5. 略  
 6. 1400 2400 600 1600 7. 略 8. 360 640 360  
 二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$  7.  $\times$   
 8.  $\checkmark$   
 三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C 6. C  
 四、1. 略 2. 2205 2736 2600 3700 1276 580  
 3900 2668 3. 略  
 五、略  
 六、1.  $30 \times 50 = 1500$ (千克) 2.  $18 \times 22 \times 7 = 2772$ (个)  
 3.  $2 \times 20 \times 26 = 1040$ (分) 4.  $49 \times 30 = 1470$ (米)  
 $1470 < 1500$  不可以 5.  $36 \times 30 = 1080$ (元)  
 $1080 + 60 = 1140$ (元) 6.  $80 \times 4 - 45 = 275$ (只)  
 $275 + 80 = 355$ (只)

拓展练习 略

## 第二单元 千米和吨

### 第1课时 认识千米

- 一、1. 千米 2. 米 3. 米 4. 分米 5. 米 6. 厘米  
 二、8000 4 10 400 2 900 5

- 三、略  
 四、 $400 \times 4 = 1600$ (米)  $1600 \times 5 = 8000$ (米) 8000 米 =  
 8 千米 2.  $500 \times 4 = 2000$ (米) 2000 米 = 2 千米  
 3.  $3 + 4 = 7$ (千米)  $4 - 3 = 1$ (千米) 4.  $(250 + 160) \times$   
 $2 = 820$ (米) 1 千米 = 1000 米 820 米  $<$  1000 米  
 五、 $(100 - 1) \times 10 = 990$  米 1 千米 = 1000 米  
 990 米  $<$  1000 米

### 第2课时 认识吨

- 一、1. 吨 t 2. 4 3. 克 千克 吨 克 吨 4. 略  
 二、 $< = > >$   
 三、略  
 四、1.  $25 \times 40 = 1000$ (千克) 1000 千克 = 1 吨 2. 2 吨 =  
 2000 千克  $900 + 850 = 1750$ (千克)  $2000 - 1750 =$   
 $250$ (千克) 3.  $320 \times 20 = 6400$ (千克) 5 吨 = 5000 千克  
 6400 千克  $>$  5000 千克 不够 4.  $25 - 9 = 16$ (吨)  
 $16 \div 4 = 4$ (次)  
 五、略

### 第3课时 练习三(1)

- 一、1. 吨 分米 千米 克 千克 2. 略  
 二、略  
 三、1. C 2. B 3. A  
 四、1.  $500 \times 2 \times 2 = 2000$ (米) 2000 米 = 2 千米  
 2.  $60 \times 50 = 3000$ (千克) 3000 千克 = 3 吨  
 五、答案不唯一

### 第4课时 练习三(2)

- 一、1. 吨 千克 克 2. 千米 米 分米 厘米 毫米  
 3. 略 4. 千克 米 千米 吨 米 克  
 二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$   
 三、1.  $20 \times 100 = 2000$ (千克) 2000 千克 = 2 吨  
 $120 \div 2 = 60$ (次) 2.  $18 \div 3 = 6$ (吨)  $100 - 6 = 94$ (吨)  
 $94 \div 2 = 47$ (吨) 3.  $40 \times 5 \times 10 = 2000$ (千克)  
 2000 千克 = 2 吨  $2 \times 800 = 1600$ (千克)  
 四、 $(200 - 1) \times 5 = 995$  米 1 千米 = 1000 米  
 995 米  $<$  1000 米

### 第二单元典型错题与挑战奥数

[变式练习]  $(50 - 1) \times 20 = 980$ (米) 980 米  $<$  1 千米

#### 第二单元单元测试卷

- 一、1. (1) 厘米 千克 米 米 (2) 米 千米 (3) 千米  
 千米 2. 5 3. 20 4. 略 5. 略 6. 1000 7. 20 4  
 8. 米 吨



- 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\times$  7.  $\times$   
8.  $\checkmark$  9.  $\times$  10.  $\times$
- 三、1. C 2. BD 3. A 4. C 5. B 6. A 7. D 8. A  
9. C 10. B 11. A 12. C
- 四、1. 略 2. 1530 468 1590 1352 3650 845 847  
600
- 五、1.  $110 \times 7 = 770$ (千米) 2. 3吨=3000千克  $3000 + 3400 = 6400$ (千克)  $6400 \div 8 = 800$ (千克) 3.  $3 \times 980 = 2940$ (千克) 4吨=4000千克  $2940 + 4000 = 6940$ (千克)  
7吨=7000千克 6940千克 $<$ 7000千克 能
4.  $200 \times 5 \times 2 = 2000$ (米) 2000米=2千米
5.  $45 - 9 = 36$ (吨)  $36 \div 9 = 4$ (次)
6.  $90 \times 3 = 270$ (千米)  $270 + 130 = 400$ (千米)
- 六、1. 1千米=1000米  $150 + 150 + 1000 = 1300$ (米)  
2.  $67 + 63 + 60 = 190$ (千克)  $190 \div 2 = 95$ (千克)  
花花: $95 - 67 = 28$ (千克) 明明: $95 - 63 = 32$ (千克)  
东东: $95 - 60 = 35$ (千克)

### 第三单元 解决问题的策略

#### 第1课时 解决问题的策略(1)

- 一、略
- 二、答案不唯一
- 三、1.  $25 \times 10 - 180 = 70$ (人) 2.  $260 + 65 = 325$ (元)  
 $1000 - 325 = 675$ (元)
- 四、最多  $1890 + 248 = 2138$ (元)  
最少  $1600 + 190 = 1790$ (元)

#### 第2课时 解决问题的策略(2)

- 一、1.  $28 \times 3 - 28 = 56$ (只) 2.  $243 + 75 + 243 = 561$ (人)
- 二、1.  $58 + 34 + 58 = 150$ (辆) 2. (1)  $120 \times 3 + 120 = 480$ (千克)  $120 \times 3 - 120 = 240$ (千克) 3. 略  
4.  $5 \times 7 + 1 = 36$ (页) 5.  $420 \times 6 - 420 = 2100$ (元)
- 三、 $28 \div (2 - 1) = 28$ (人)  $28 \times 2 + 28 = 84$ (人)

#### 第3课时 练习四(1)

- 一、60 112 100 500 114 10 39 9 40 60
- 二、略
- 三、1. (1)  $6 \times 60 \div 4 = 90$ (元) (2)  $6 \times 60 \div 12 = 30$ (顶)  
(3)  $60 + 90 + 12 = 162$ (元)  $162 < 400$  够
2. (1)  $15 \times 3 + 15 = 60$ (米)  $120 - 60 = 60$ (米)
3.  $58 + 12 = 70$ (箱)  $58 \times 4 = 232$ (箱)  $232 - 70 = 162$ (箱)
- 四、 $24 \div (3 - 1) = 12$ (条)  $12 \times 3 = 36$ (条)

### 第4课时 练习四(2)

- 一、98 125 60 100 45 30 9 50
- 二、略
- 三、1. (1)  $30 \times 9 = 270$ (个)  $480 + 270 = 750$ (个) (2)  $480 - 270 = 210$ (个) 2.  $60 + 15 + 60 = 135$ (米)  $370 - 135 = 235$ (米) 3.  $5 \times 6 = 30$ (个)  $30 \times 45 = 1350$ (元) 4. 略
- 四、 $84 \times 3 - 83 \times 2 = 86$ (分)

### 第三单元典型错题与挑战奥数

- [变式练习]不对  $9 - 3 = 6$ (岁)  $6 \times 5 = 30$ (岁)  
 $30 + 3 + 3 = 36$ (岁)  $9 + 3 = 12$ (岁)  $36 \div 12 = 3$

### 第三单元单元测试卷

- 一、1. 略 2. 1674 3772 1050 2701 1792 3960
- 二、略
- 三、略
- 四、1. C 2. A 3. B 4. B 5. B 6. A 7. B
- 五、1. (1)  $635 + 167 = 802$ (粒) (2)  $802 + 635 = 1437$ (粒)  
2. (1)  $15 \times 4 = 60$ (页) (2)  $200 - 60 = 140$ (页)  
(3)  $60 + 1 = 61$ (页) 3.  $180 \times 2 - 15 = 345$ (张)  
 $345 + 180 = 525$ (张) 4.  $324 - 240 = 84$ (米)  $84 \div 4 = 21$ (米) 5.  $400 + 200 + 400 = 1000$ (千克) 6.  $24 \div 4 \times 15 = 90$ (元)  $90 < 100$  够
- 六、略

### 第四单元 混合运算

#### 第1课时 不含括号的两步混合运算(1)

- 一、略
- 二、72 20 92 90 64 26 38 210 248 115 77  
38
- 三、略
- 四、18 63 22 168
- 五、 $38 \times 18 - 390$   $14 \times 8 - 52$   $30 \times 12 + 50$
- 六、1. (1)  $57 \times 3 - 16 = 155$ (个) (2)  $57 \times 3 + 57 = 228$ (个)  
2.  $20 \times 7 + 42 = 182$ (页)
- 七、 $80 \times 6 = 480$   $600 - 480 = 120$   $600 - 120 \div 6 = 580$

#### 第2课时 不含括号的两步混合运算(2)

- 一、略
- 二、9 251  $81 \div 9 + 242$  20 140  $160 - 180 \div 9$
- 三、60 70 250 137 84 140
- 四、1.  $150 \div 5 - 4 = 26$ (道) 2. (1)  $30 \div 2 \times 6 = 90$ (元)  
(2)  $90 + 30 = 120$ (元)  $120 < 150$  够
- 六、 $68 \div 2 = 34$ (张)  $34 - 5 = 29$ (张)  $34 + 5 = 39$ (张)



### 第3课时 含有括号的两步混合运算

一、129 84 150 17 360 76 40 150 380 300

二、 $(48-18) \div 6$   $(80-20) \times 3$   $150 \div (5-2)$

三、略

四、1.  $(180-65) \div 5 = 23$ (页) 2.  $23+23+17=63$ (米)

$23+17+17=57$ (米) 3.  $(115+75) \times 2 = 380$ (本)

$115+75+380=570$ (本)

五、 $800 \div 5 \div 4 = 40$ (盒)  $800 \div (5 \times 4) = 40$ (盒)

### 第4课时 练习五(1)

一、 $>$   $>$   $=$   $<$

二、 $68 \div 2 - 6$   $(26+64) \div 3$   $64 \times (83-54)$

三、略

四、1.  $(600-420) \div 4 = 45$ (只) 2.  $5 \times 8 + 30 = 70$ (米)

3.  $(310+150) \times 4 = 1840$ (元) 4.  $6 - 32 \div 8 = 2$ (元)

五、20 8

### 第5课时 练习五(2)

一、900 440 50 70 140 78 40 180 74 14

二、略

三、略

四、178 200 2450 328

五、1.  $136 \div 2 \times 3 = 204$ (厘米) 2.  $5 \times 4 \times 60 = 1200$ (本)

3.  $30 - 20 = 10$ (厘米)  $(20+10) \times 2 = 60$ (厘米)

六、 $(9+6) \div (5-4) = 15$ (人)  $15 \times 4 + 9 = 69$ (片)

### 第四单元典型错题与挑战奥数

[变式练习]  $(42+56) \div 7 - 3 \times 2 = 8$   $42 + (56 \div 7 - 3) \times 2 = 52$

### 第四单元单元测试卷

一、1. 乘法 加法 括号里面的 括号外面的 2. 略

3.  $40+81 \div 9$   $16 \times (66 \div 6)$  4. 50 5. 20 6. 略

7. 略 8.  $(77-35) \div 3$   $80-(48-27)$   $300-83 \times 2$

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\times$  7.  $\times$

8.  $\checkmark$

三、1. B 2. B 3. B 4. B

四、1. 略 2. 略 3.  $(74+76) \div 3 = 50$   $99-125 \div 5 = 74$

五、1.  $100-20 \times 2 = 60$ (元) 2.  $312-16 \times 13 = 104$ (名)

3.  $(156-30) \div 7 = 18$ (页) 4. (1)  $(500-100) \div 5 =$

$80$ (千克) (2)  $500-70-85 = 345$ (千克) (3)  $(500-$

$140) \div 4 = 90$ (千克) 5.  $180 \div 6 + 40 = 70$ (元)

6.  $(46+44+42+48) \div 30 = 6$ (批)

拓展练习 1. (1)  $(7-1) \times 5 = 30$ (元)  $30+3 = 33$ (元)

(2)  $(19-4) \div 3 = 5$ (小时)  $5+2 = 7$ (小时)

2. 略

## 第五单元 年、月、日

### 第1课时 认识年、月、日

一、1. 12 7 4 31 30 2 2. 1949 10 1 70

2049 10 1 3. 30 4. 5 6. 2008 29

二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$

三、3月8日 6月1日 1月1日 9月10日 3月12日

5月1日 10月1日

四、略

五、 $30 \times 7 = 210$ 本  $210 > 200$  没有

六、10月21日

### 第2课时 认识平年、闰年

一、1. 28 29 2. 4 400 3. 4 90 91 4. 365 52 1

5. 10 1 四 92 6. 6 30 7 29

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\times$

三、1. A 2. C 3. A 4. B

四、略

五、1.  $31-22+1 = 10$ (天)  $10+8 = 18$ (天)

2.  $(33-30) \times 4 = 12$ (年)  $12+12 = 24$ (年) 2024年

六、星期六

### 第3课时 练习六

一、1. 365 366 365 52 1 2. 108 3. 19 4. 4 26

11 2 5. 36 28 120 2 2 6. 31

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$

三、略

四、1.  $91 \times 9 = 819$ (个) 2.  $31-23+1 = 9$ (天)  $9+6 =$

$15$ (天) 3.  $91 \times 9 = 819$ (吨)

五、2名

### 第4课时 24时记时法的认识

一、略

二、1. 22:00 2:00 8:00 21:18 17:30 2. 晚上7时

下午1时30分 晚上10时40分 晚上12时

三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$

四、略

五、1. 7:30 9:30 11:30 13:30 15:30 2. 8:40

15:30 3. 4:55 19:30 4. 上午8:30 晚上9:30

六、5 50

### 第5课时 简单经过时间的计算

一、1. 时 小时 时 分 小时 时 分 8 2. 8:40



9:30 10:20 3. 8小时

二、1. AC 2. B 3. B

三、略

四、1. (1)10:30 2:30 4:00 9:30 (2)7小时30分钟

2. 3时40分

五、2 30 15 55

### 第6课时 练习七(1)

一、1. 360 3600 480 720 1440 720 2. 8:30 5:30

9 3. 略

二、略

三、1. 第二天的下午6时 2.  $30-5=25$ (分) 3. 略

4.  $30+30=60$ 分钟=1小时 17时

四、11时40分

### 第7课时 练习七(2)

一、略

二、略

三、1. 24 168 2. 6 30 3. 24 4. 秒 分

四、1. A 2. B 3. B 4. C

五、1.  $40 \times 7 = 280$ (页)  $40 \times 31 = 1240$ (页) 2.  $700 \div 7 \div$

$4 = 25$ (只)  $25 \times 31 = 775$ (只) 3.  $18 - 8 = 10$ (小时)

$10$ 小时-1小时30分=8小时30分

六、 $2+28=30$ (天)  $30 \times 20 = 600$ (页)

### 第五单元典型错题与挑战奥数

[变式练习] $12-6+5-1=10$ (小时)

### 第五单元单元测试卷

一、1. 12 大 2. 366 52 2 3. 1997 7 1 2077

7 1 4. 4 92 三 5. 2 29 6. 略 7. 略

8. 略 9. 91 181 10. 略 11. 17 12. 7 8 13. 8

10 14. 7 15. 2 30

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$

三、1. D 2. A 3. C 4. C

四、1. 4 29 2. 12 29 3. 10 1 4. 1 5 5. 9 30

五、略

六、1.  $92 \times 8 = 736$ (个) 2. 3小时 3. 62天 4.  $20 \times 7 =$

$140$ (页)  $20 \times 28 = 560$ (页) 5.  $380 \div 5 = 76$ (件)

6.  $5+12=17$ 时  $17-8=9$ 小时 9小时20分-1小时

20分=8小时 7. 略

### 期中测试卷 A

一、1. 三 四 2. 千米 米 千克 千米 吨 3. 52 2

4. 6 5 5. 23 3 1 6. 365 366 366 7. 略

8. 13 9. 10 10. 略 11. 1 1 一 90 或 91

12. 6 28 13. 2170 14. 略

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$  7.  $\times$

8.  $\times$

三、1. B 2. A 3. B 4. A 5. C 6. B

四、略

五、1. 一 五 五 2. 四

六、1. 7月和8月(或12月和1月) 2.  $144 \div 2 \div 3 =$

$24$ (人) 3.  $50 - 2 \times 19 = 12$ (元) 4.  $60 \times 29 = 1740$ (千

米) 5.  $21 \times 39 = 819$ (人) 不够  $819 - 800 = 19$ (张)

6. 下午2时=14时  $14 - 8 = 6$ (小时)  $96 \div 6 = 16$ (千

米) 7. 略 8.  $90 - 50 = 40$ (千克) 油: $40 \times 2 = 80$ (千

克) 桶: $90 - 80 = 10$ (千克) 9.  $60 \times 5 = 300$ (厘米)

$300 \div 12 = 25$ (厘米)  $25 \times 4 = 100$ (厘米)

### 期中测试卷 B

一、1. 200 2. 略 3. 略 4. 6 30 5. 891 1099

6. 四 2400 7. 4760 8. 1500 1 9. 2

10.  $(163 - 72) \div 7$  11. 9 10 三 9 30 12. 3

二、1. C 2. B 3. B 4. B 5. A 6. B 7. B 8. A

三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$  7.  $\times$

8.  $\times$

四、1. 略 2. 2520 1680 928 901 1260 377 3. 245

1710 183 94

五、略

六、1.  $96 \times 3 - 6 = 282$ (元) 2.  $(345 - 187) \div 2 = 79$ (千米)

3.  $45 \times 5 \times 3 = 675$ (名) 4.  $17 \times 30 - 450 = 60$ (辆)

5.  $40 \times 18 = 720$ (元) 6.  $16 \div 2 \times 3 = 24$ (元)

7. (1) $100 \div 2 = 50$ (千米)  $210 \div 3 = 70$ (千米) 汽车快

(2)略 8.  $45 \times 29 = 1305$ (千米)

## 第六单元 长方形和正方形的面积

### 第1课时 面积的含义

一、略

二、略

三、1. 操场的地面 数学书的封面 2. 16 3. 9 4. (1)周

长 (2)面积 (3)面积 (4)周长

四、1. C 2. C

五、略

### 第2课时 面积单位

一、1. 面积 平方米 平方分米 平方厘米 2. 1平方厘

米 1分米 1平方米

二、1. 分米 平方分米 2. 平方厘米 3. 平方米

4. 平方厘米 5. 平方分米 6. 平方米

三、9 15 8 6

四、1. C 2. A 3. A 4. C

五、略

六、略

### 第3课时 练习八(1)

一、1. 平方分米 2. 平方米 3. 平方米 米

4. 平方厘米 5. 平方厘米 6. 平方分米

二、略

三、1. B 2. C 3. C 4. C 5. B

四、略

五、6

### 第4课时 练习八(2)

一、略

二、略

三、1. 米 米 米 平方米 米 米 平方米 平方分米

2. 8 18 12

四、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. √ 6. × 7. ×

五、6 6

### 第5课时 面积的计算(1)

一、1. 略 2. 9 3. 50 4. 36 5. 3 27

二、1. B 2. C 3. B

三、略

四、1.  $8 \div 4 = 2$ (分米)  $2 \times 2 = 4$ (平方分米) 2.  $9 \times 9 \times$

$40 = 3240$ (平方分米)  $3240 \div (3 \times 3) = 360$ (块)

3.  $20 \times 20 = 400$ (平方厘米)

五、 $18 \div 3 = 6$ (厘米)  $6 + 3 = 9$ (厘米)  $6 \times 9 = 54$ (平方厘米)

### 第6课时 面积的计算(2)

一、1. 平方米 2. 平方分米 3. 平方米 4. 厘米

5. 平方厘米

二、1. 略 2. 48

三、1. × 2. × 3. √ 4. √

四、略

五、1.  $100 \div 4 = 25$ (米)  $25 \times 25 = 625$ (平方米) 2.  $10 -$

$6 = 4$ (分米)  $6 \times 4 = 24$ (平方分米) 3.  $6 \times 4 = 24$ (平方

米)  $24$ 平方米 $=2400$ 平方分米  $2 \times 2 = 4$ (平方分米)

$2400 \div 4 = 600$ (块) 4.  $40 \times 25 = 1000$ (平方米)

$(40 + 25) \times 2 = 130$ (米)

六、 $24 \div 3 = 8$ (米)  $8 \times 8 = 64$ (平方米)

### 第7课时 面积单位间的进率

一、1. 略 2. 1 10 100 100 3. 600 1700 13 30

4. 略

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、略

四、1.  $4 \times 3 = 12$ (平方米)  $12$ 平方米 $=1200$ 平方分米

2.  $6 \times 5 = 30$ (平方分米)  $30$ 平方分米 $=3000$ 平方厘米

$3000 \div 4 = 750$ (平方厘米) 3.  $40 + 4 + 4 = 48$ (米)

$48 \times 48 = 2304$ (平方米)  $40 \times 40 = 1600$ (平方米)

$2304 - 1600 = 704$ (平方米)

五、 $10 \div 2 = 5$   $6 \div 2 = 3$   $5 \times 3 = 15$ (个)

### 第8课时 练习九

一、1. 米 平方分米 厘米 平方米 平方分米

平方分米 2. 略 3. 略

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、略

四、1. (1)  $5 \times 4 = 20$ (平方分米) (2)  $20$ 平方分米 $=2000$ 平

方厘米  $20 \times 20 \times 2 = 800$ (平方厘米)  $2000 - 800 =$

$1200$ (平方厘米) 2.  $16 \div 4 = 4$ (米)  $4 \times 4 = 16$ (平方

米)  $16$ 平方米 $=1600$ 平方分米

五、 $40 \div 4 = 10$ (米)  $(10 + 4) \times 2 = 28$ (米)

### 第9课时 复习

一、1. 40 100 1 2. 4 16 3. 12 32 4. 600 3

9000 5. 900 900

二、1. C 2. B 3. C 4. B

三、1.  $20 \times 9 = 180$ (平方米)  $(20 + 9) \times 2 = 58$ (米)

2.  $60 \times 30 \div 4 = 450$ (平方米)

四、 $12 \div 2 = 6$   $6 \div 2 = 3$   $6 \times 3 = 18$ (个)

### 第六单元典型错题与挑战奥数

[变式练习]  $20 \times 8 = 160$ (平方米)

$20 + 8 + 8 = 36$ (米)或  $20 + 20 + 8 = 48$ (米)

### 第六单元单元测试卷

一、1. 略 2. 4 1 4 1 3. 米 米 平方米 4. 12 8

5. 7 6. 8平方厘米 7. 略 8. 12 4 9. 24 32

10. 26 12(或22 30 36 40 42)

二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. × 6. √ 7. ×

8. √

三、1. B 2. B 3. A 4. B 5. B 6. A 7. C 8. B

9. B 10. A

四、略



- 五、 $28 \times 16 = 448$ (平方厘米)  $10 \times 10 = 100$ (平方分米)  
 六、1.  $50 + 30 = 80$ (米)  $80 \times 50 = 4000$ (平方米)  $(80 + 50) \times 2 = 260$ (米) 2.  $12 - 8 = 4$ (厘米)  $8 \times 4 = 32$ (平方厘米) 3.  $80 \div 4 = 20$ (米)  $20 \times 20 = 400$ (平方米)  
 4. 青菜: $15 \times 15 = 225$ (平方米) 黄瓜: $6 \times 45 = 270$ (平方米) 萝卜: $45 \times 9 = 405$ (平方米) 5.  $180 \div (3 \times 3) = 20$ (千克) 6.  $8 \times 5 = 40$ (平方米)  $5 \times 5 \times 120 = 3000$ (平方分米)  $3000$ 平方分米=30平方米 30平方米 < 40平方米 不够

## 第七单元 分数的初步认识(二)

### 第1课时 认识几分之一

一、略

一、 $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$

三、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$

四、1. 12 8 6 4 3 2. 略

五、 $90 \div 3 = 30$ (页)  $90 \div 5 = 18$ (页)  $30 + 18 + 1 = 49$ (页)

### 第2课时 求一个数的几分之一是多少的简单实际问题

一、 $\frac{3}{8}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{2}{4}$   $\frac{1}{8}$  1  $\frac{1}{9}$   $\frac{4}{10}$   $\frac{1}{5}$

二、 $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$

三、略

四、1.  $\times$  2.  $\times$

五、1.  $48 \div 2 = 24$ (朵)  $48 \div 4 = 12$ (朵)  $48 - 24 - 12 = 12$ (朵) 2.  $20 \div 4 = 5$ (套)  $20 - 5 = 15$ (套)

六、能,每人分每个苹果的一半。

### 第3课时 认识几分之几(1)

一、 $\frac{1}{4}$   $\frac{2}{4}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{4}{5}$

二、略

三、 $\frac{12}{20}$   $\frac{8}{20}$  2.  $\frac{1}{4}$   $\frac{3}{4}$  3. 略 4.  $\frac{1}{10}$   $\frac{7}{10}$

四、 $18 \div 6 = 3$ (面) 2.  $\frac{1}{9}$   $\frac{7}{9}$  3.  $36 \div 6 = 6$ (名)

$36 \div 4 = 9$ (名)

五、一样多

### 第4课时 认识几分之几(2)

一、 $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{18}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{2}{10}$   $\frac{2}{4}$  1  $\frac{2}{5}$   $\frac{4}{9}$

二、略

三、1.  $\frac{1}{8}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{4}{8}$  2. 略 3. 小明 小亮

四、1. 乙水桶大 2. (1) $20 \div 5 = 4$ (辆)

(2) $20 \div 5 \times 4 = 16$ (辆)  $20 - 16 = 4$ (辆)

五、略

### 第5课时 求一个数的几分之几是多少的简单实际问题

一、略

二、1. 12 2.  $\frac{1}{4}$   $\frac{2}{4}$  3. 15

三、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$

四、1.  $15 \div 5 \times 2 = 6$ (朵)  $20 \div 5 \times 2 = 8$ (朵)

2.  $84 \div 7 \times 4 = 48$ (枚)  $84 - 48 = 36$ (枚)

3.  $48 \div 3 \times 2 = 32$ (人)  $48 - 32 = 16$ (人)

五、 $140 \div 7 \times 2 = 40$ (份)  $40 \times 2 - 15 = 65$ (份)

### 第6课时 练习十

一、 $\frac{2}{4}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{3}{6}$   $\frac{4}{5}$

二、略

三、略

四、1. BC 2. A 3. A

五、(1) $30 \div 5 \times 2 = 12$ (棵)  $30 \div 6 = 5$ (棵)

$12 + 5 = 17$ (棵) 2.  $1 + 6 + 3 = 10$ (个)  $1 \div 10 = \frac{1}{10}$

$6 \div 10 = \frac{6}{10}$   $3 \div 10 = \frac{3}{10}$

六、 $100 \div 4 = 25$ (元)  $25 \div 5 \times 4 = 20$ (元)

### 第七单元典型错题与挑战奥数

[变式练习] $120 \div 3 = 40$ (页)  $120 \div 5 = 24$ (页)

$40 + 24 + 1 = 65$ (页)

### 第七单元单元测试卷

一、1. 略 2.  $\frac{1}{5}$  20  $\frac{3}{5}$  60 3. 5 9 4. 略 5.  $\frac{3}{5}$

15 6. 3  $\frac{1}{2}$  7. 略 8. 20 50 9. 略

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$  7.  $\checkmark$   
8.  $\times$

三、1. C 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C

四、略

五、1.  $15 \div 5 \times 2 = 6$ (米)  $(15 + 6) \times 2 = 42$ (米)

2.  $22 + 26 = 48$ (个)  $48 \div 3 \times 2 = 32$ (个)

3.  $42 \div 7 = 6$ (人)  $42 \div 3 = 14$ (人)  $6 + 14 = 20$ (人)

## 第八单元 小数的初步认识

### 第1课时 小数的含义和读写

一、1 4  $\frac{4}{10}$  0.4 8  $\frac{8}{10}$  0.8



二、1. 10 8 2. 10 4 3. 30.8 30 8 4. 1 5 5. 略

三、1.4 4.4 2.8 0.6

四、略

五、1. 10.9 2. 9000.8

六、略

### 第2课时 比较小数的大小

一、 $>$   $<$   $>$   $>$   $<$   $>$   $<$   $=$

二、略

三、1. (6 10) (3.9 0.4 1.5) 2. 3 9 3. 4 6

4. 0.7 7 5. 小东 小芳

四、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$

五、1. ② ③ 2. 略

六、6 98.4 48.9

### 第3课时 简单的小数加、减法

一、略

二、5.5 0.9 35.6 13.5

三、0.4 4.4 0.7

四、略

五、1.  $4.6-3=1.6$ (米) 2.  $10-3.4-5.5=1.1$ (元)

3.  $0.9+2.8=3.7$ (元) 4.  $25-10.3=14.7$ (千克)

六、 $12-1.2=10.8$   $15.4-10.8=4.6$

### 第4课时 练习十一(1)

一、39.5 8.5 18.5

二、略

三、1.6 3.1 2.8 8.4

四、1. A 2. C 3. A

五、1.  $2.1+1.6=3.7$ (米)  $2.1-1.6=0.5$ (米)

2.  $3.7+1.3=5$ (元) 3.  $10.5-6.6=3.9$ (米)

六、略

### 第5课时 练习十一(2)

一、略

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$

三、1.7 0.3 0.8 8.3

四、1.  $32.5+2.4=34.9$ (元) 2.  $5.3-2.4=2.9$ (米)

3.  $77.7+21.8=99.5$ (元)  $99.5$ 元 $<$ 100元 够

五、略

### 第八单元典型错题与挑战奥数

[变式练习]  $3.5+5.6-2.3=6.8$

## 第九单元 数据的收集和整理(二)

### 第1课时 简单的数据汇总

一、1. 游乐场 科技馆 2. 8人 3. 略

二、略

三、1. 略 2. 书法 机器人操作 3. 略

四、21 9 6

### 第2课时 简单的数据排序和分组

一、略

二、1. 番茄 茄子 2. 黄瓜 冬瓜 3. 建议多买黄瓜

三、略

### 第3课时 练习十二

一、1.  $244+136=380$ (支) 2.  $380\times 2=760$ (支) 填表略

二、略

三、20

四、灰太狼

### 第九单元典型错题与挑战奥数

[变式练习]不公平

### 第八、九单元单元测试卷

一、1. 小数 小数点 整数部分 小数部分 2. 略

3. 略 4. 6 1 5.3 5.9 6. 略 7. 小高 8. 略

二、1. B 2. B 3. C 4. B 5. C 6. B 7. C

三、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\checkmark$  7.  $\times$

四、略

五、1. 4分米 $=$ 0.4米  $1.3+0.4=1.7$ (米) 2.  $10.8+$

$4.1+10.8=25.7$ (元) 3.  $29.5+3.9=33.4$ (元)

$33.4+29.5=62.9$ (元) 4.  $5.4+3.5+4.3=13.2$ (元)

$13.2$ 元 $<$ 15元 够 5. (1)赵丽  $13.4-10.8=$

$2.6$ (秒) (2)王艳 刘敏 赵丽 图略 6. 略 7. 略

### 第十单元 期末复习

#### 第1课时 乘法、四则运算及相关的实际问题

一、180 240 640 1800 960 25 100 70 0 9

二、1. 1014 1740 1458 910 2. 略

三、1. B 2. A 3. C 4. C

四、1.  $35+16=51$ (元)  $39\times 51=1989$ (元)  $1989<2000$

够 2.  $68\times 12=816$ (元)  $53\times 4=212$ (元)

3.  $32\times 2+11=75$ (张)

五、20 8

#### 第2课时 复习年、月、日,千米和吨

一、1. 29 366 52 2 2. 12 7 4 7 8 3. 厘米 千





克 米 4. 千克 千米 5. 略

二、略

三、1. × 2. √ 3. × 4. ×

四、1. 下午 1 时 = 13 时  $13 - 8 = 5$  (小时)  $65 \times 5 = 325$  (千米) 2. 略 3.  $91 \times 7 = 637$  (吨)

五、油:  $10 - 6 = 4$  (千克)  $4 + 4 = 8$  (千克)

桶:  $10 - 8 = 2$  (千克)

### 第 3 课时 分数和小数

一、略

二、略

三、略

四、1. (1)  $36 \div 3 = 12$  (人) (2)  $36 \div 6 \times 5 = 30$  (人)

2.  $1.4 + 0.8 = 2.2$  (元)

五、 $4.6 + 3.6 - 1.2 = 7$

### 第 4 课时 长方形和正方形的面积、解决问题的策略及数据的收集整理

一、(1)米 米 米 平方米 (2)分米 分米 平方分米

(3)米 米 米 平方米 2. 略

二、1.  $21 \div 3 = 7$  (米)  $7 \times 7 = 49$  (平方米)

2.  $186 \div 2 = 93$  (元)  $93 - 68 = 25$  (元)

三、略

四、略

### 归类复习卷一(数的世界)

一、1. 四 1200 2. 18 43 305 6 3. 2170 4. 400

5. 略 6. 310 7. 三 四 8. 略 9. 5624 1221

二、1. A 2. C 3. B 4. B 5. C

三、1. × 2. √ 3. √ 4. √ 5. × 6. √

四、略

五、略

六、1.  $100 - 35 \times 2 = 30$  (元) 2.  $45 \times 16 \times 2 = 1440$  (元)

3.  $(28 - 2) \times 10 = 260$  (千克) 4.  $16 \times 50 \times 4 = 3200$  (千克)

5.  $12 \times 36 = 432$  (户)  $432 > 400$  不能

### 归类复习二(图形王国)

一、1. 1 米 1 分米 1 厘米 2. 16 16 3. 20 4. 四

2000 5. 5 6. 16 7. 1540 8. 2000 2 9. 16

10. 略

二、1. B 2. C 3. CB 4. B 5. A

三、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. × 6. ×

四、略

五、1.  $12 - 9 = 3$  (厘米)  $9 \times 3 = 27$  (平方厘米) 2.  $6 + 1 +$

$398 = 405$  (人)  $45 \times 9 = 405$  (人)  $405 = 405$  够

3. (1)  $15 \times 5 = 75$  (箱)  $75 + 15 = 90$  (箱) (2)  $75 - 15 =$

$60$  (箱) 4. (1)  $14 \times 6 = 84$  (本) (2)  $14 \times 86 = 1204$  (元)

5. 略

### 归类复习三(应用广角)

一、略

二、1. 39.5 39 5 2.  $\frac{6}{10}$  0.6 3. 略 4.  $\frac{2}{6}$  6

5. 3 9 6. 略 7. 略 8. 4 9

三、1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6. √ 7. ×

8. ×

四、1. A 2. B 3. B 4. B 5. B

五、1.  $20 \div 5 \times 2 = 8$  (千克)  $20 - 8 = 12$  (千克) 2.  $36 \div$

$6 = 6$  (个)  $36 \div 9 \times 6 = 24$  (个) 小白兔多  $24 - 6 =$

$18$  (个) 3.  $9.3 - 2.6 = 6.7$  (吨) 4.  $4.5 + 4.5 = 9$  (元)

$9 + 1.1 = 10.1$  (元)  $10.1 > 10$  不够 5.  $2.7 + 2.5 +$

$2.7 = 7.9$  (米) 6. (1)  $6 \times 2 \times 50 = 600$  (米) (2)  $31 - 28$

$= 3$  (天)  $3 + 4 + 1 = 8$  (天)  $8 \times 600 = 4800$  (米) 7. 略

8. (1)  $8$  分米 = 0.8 米 1 米 3 分米 = 1.3 米 (2)  $3.6$

$+ 6.2 = 9.8$  (元) (3) 略

### 归类复习四(综合运用)

一、1. 略 2. 12 7 4 3. 2008 29 4. 7 8 5. 20

6. 平方厘米 7. 4 91 181 8. 8 45 9. 2 29

10. 略 11. 9:20

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. √ 6. √ 7. ×

8. ×

三、1. A 2. D 3. C 4. C 5. D 6. A 7. D 8. D

四、略

五、1. 略 2. 下午 6 时 = 18 时  $18 - 9 - 1 = 8$  (小时)  $8 \times$

$11 = 88$  (个) 3.  $6 \times 8 = 48$  (吨) 4000 千克 = 4 吨

$48 \div 4 = 12$  (次) 4.  $315 \div 5 \times 12 = 756$  (千米)

5. (1)  $18 \div 3 = 6$  (元)  $8 \times 6 = 48$  (元) (2)  $5 \times 6 =$

$30$  (元)  $30 \div 6 = 5$  (元)  $6 - 5 = 1$  (元) 6. 略

### 期末测试卷 A

一、1. 29 366 2. 三 四 3. 375 32 4. 12 厘米

9 平方厘米 5. 略 6. 略 7. 略 8. 75 9. 小明

10. 1000 1

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. × 6. × 7. √

8. √

三、1. A 2. C 3. C 4. A 5. B 6. B 7. C 8. C

四、略



五、略

- 六、1.  $60 \times 40 \times 2 = 4800$ (千克) 2.  $8 \times 36 \times 28 = 8064$ (万元)  
3. 下午4时=16时  $16 - 10 = 6$ (小时)  $60 \times 6 = 360$ (千米) 4.  $16 \times 16 = 256$ (平方米) 5. 文具盒  
钢笔 6.  $8 + 4.6 = 11.4$ (元) 6.  $(35 + 41) \times 80 = 6080$ (元) 7.  $48 \div 8 \times 7 = 42$ (个) 8. 略

### 期末测试卷 B

一、略

- 二、1. 90 91 三 四 92 2. 2800 3. 53 4. 3 千  
四 5. 略 6. 略 7. 40 32 8. 1 4 9. 5 0.4  
0.6 10. 24分米 6分米 36平方分米 11. 0.7 10  
6 12. 略

- 三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$  6.  $\times$  7.  $\times$   
8.  $\times$  9.  $\times$  10.  $\times$  11.  $\times$  12.  $\times$

- 四、1. C 2. B 3. B 4. B 5. A 6. B 7. A 8. B

五、略

- 六、1.  $6 \times 4 = 24$ (平方米)  $24 \text{ 平方米} = 2400 \text{ 平方分米}$   
 $5 \times 5 = 25$ (平方分米)  $2400 \div 25 = 96$ (块)  
 $96 \times 20 = 1920$ (元) 2.  $10.9 + 7.8 = 18.7$ (元)  
 $5.5 + 3.2 = 8.7$ (元) 3.  $15 \times 31 = 465$ (个) 4. 略  
5.  $540 \div 3 = 180$ (吨) 6.  $428 \times 9 = 3852$ (元)  
 $4 \times 15 = 60$ (元)  $3852 + 60 = 3912$ (元)  $3912 \text{ 元} < 5000 \text{ 元}$   
够 7. 略

### 期末测试卷 C

- 一、1. 四 1 2. 略 3. 16 7 4. 181 25 6 5. 千克  
平方米 厘米 米 千克 平方米 6. 36 7. 30 36

- 24 36 8. 小军 小明 9. 800 10. 4 3 2 1

- 二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$  7.  $\times$   
8.  $\times$

- 三、1. D 2. D 3. D 4. C 5. C 6. C 7. AB 8. C

四、略

五、略

- 六、1.  $75 \times 6 \times 2 = 900$ (米) 2.  $8 \times 40 \times 6 = 1920$ (元)  
3.  $71.2 - 29.2 = 42$ (元)  $42 \div 7 = 6$ (本) 4.  $12 \times 8 = 96$ (平方米)  $12 + 8 + 8 = 28$ (米) 5. 略 6. 略

### 期末测试卷 D

一、略

- 二、1. 29 4 1 2. 1949 10 1 70 3. 12 26  
4. 15 5. 略 6. 1.5 1.8 4 20 7. 略 8. 38分  
米 70平方分米 9. 略 10. 略 11. 三 四  
12. 略

- 三、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$  7.  $\times$

- 四、1. C 2. B 3. B 4. B 5. C 6. B 7. B 8. A  
9. B

五、略

- 六、1.  $98.7 + 14.7 + 98.7 = 212.1$ (千克) 2.  $6 \times 20 \times 24 = 2880$ (元) 3. 2千米=2000米  $2000 + 800 = 2800$ (米)  
 $2000 - 800 = 1200$ (米) 4.  $32 \div 8 \times 7 = 28$ (人)  
5.  $7 \times 4 = 28$ (平方米)  $28 - 4 = 24$ (平方米)  
6.  $31 - 26 + 1 = 6$ (天)  $6 + 2 = 8$ (天)  $520 \div 8 = 65$ (个)  
7. 略