

第一单元 时、分、秒

第 1 课时 秒的认识 (第 1 页)

1. 秒 时 1 60 16
2. 略
3. 秒 分钟 分钟 秒
4. $\times$ $\sqrt$ $\times$
5. B C
6. (1) 小丽 小萍 小红 小芳
(2) 14 秒

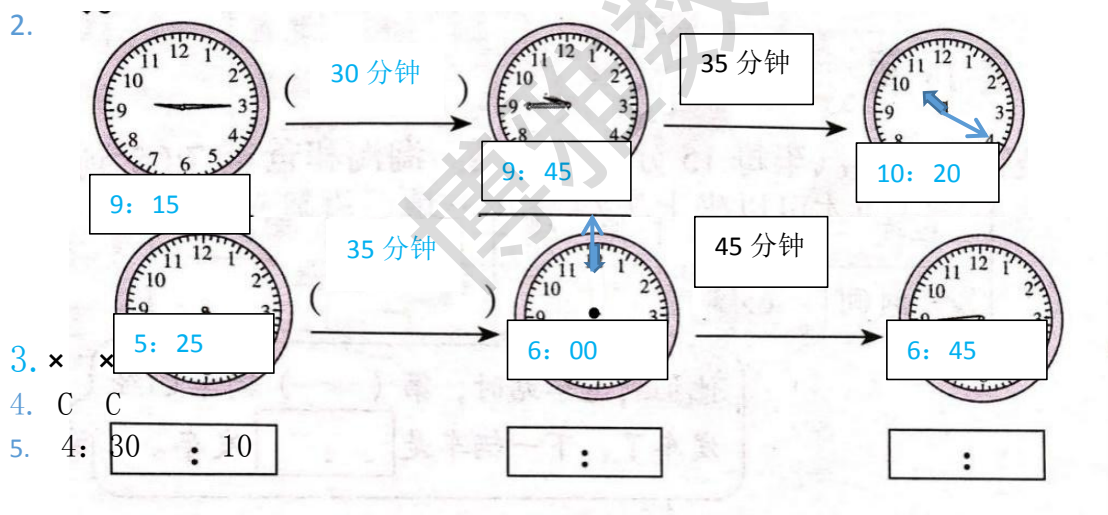
第 2 课时 时间单位的换算 (第 2 页)

1. (1) 3 60 3
(2) 196 60 3 196
(3) 130 6 2 8 300
2. $>$ $<$ $<$ $=$ $>$ $<$
3. A C C
4. $\times$ $\times$ $\sqrt$
5. 半小时 3 分 20 秒 2 分钟 85 秒
6. $5-1=4$ (个) $8\div4=2$ (秒) $10-1=9$ (个) $9\times2=18$ (秒)
 $12-1=11$ (个) $11\times2=22$ (秒)

第 3 课时 解决问题——计算经过时间 (第 3 页)

1. (1) 5 25
(2) 55 30 25

2.



第二单元 万以内的加法和减法 (一)

第 1 节 加法

第 1 课时 两位数加两位数的口算 (第 4 页)

1. 97 (1) 89 89 8 97 (2) 80 9 8 17 80 17 97
2. 79 96 60 92 81 92 61 52 63 97
3. 50 45 74 92
4. (1) $26+32=58$ (元) 答: 一共花了 58 元。
(2) $28+18=46$ (元)
 $18+26=44$ (元)

$18+32=50$ (元)

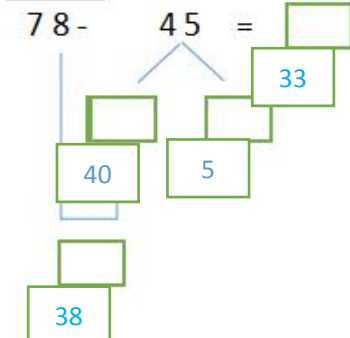
答：50 元可能买玩具车和娃娃或买娃娃和玩具飞机或娃娃和机器人。（答案不唯一）

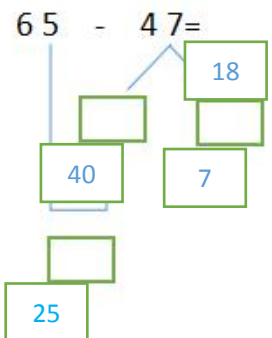
5. $36+17+36=89$ (个) 答：学校一共购买了 89 个球。

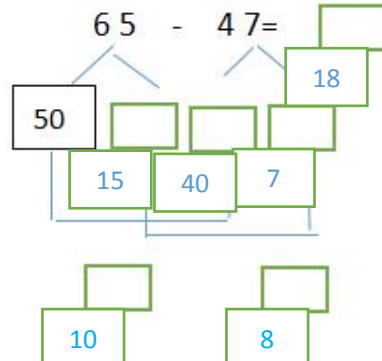
6. $38+14=52$ (架) $52+29=81$ (架) 答：第三小组折了 81 架飞机。

7. $12+23=35$ (厘米) 答：小博比小雅高 35 厘米。

第 2 课时 两位数减两位数的口算 (第 5 页)

1. $78 - 45 =$ 

2. $65 - 47 =$ 

3. $65 - 47 =$ 

4. $79 - 31 =$
 $84 - 8 =$
 $81 - 43 =$

3.

被减数	减数	差
74	26	48
93	35	58
66	39	27

4. B B

5. (1) $40-28=12$ (朵)

答：上午小博比小雅少折 12 朵。

(2) $55-28=27$ (朵)

答：小博下午折了 27 朵。

(3) $850+168=1018$ (元)

答：买一部手机和一台电风扇花钱最少就能获得奖金。

6. $63+28=91$ $91-36=55$

答：正确结果应该是 55。

第 3 课时 几百几十加、减几百几十 (第 6 页)

1. 840 左边：84 84 10 840 840 右边：840

2. 第一行：730 40 220 第二行：940 890 280

3. $460 + 280 =$ 改正： $460 + 280 = 740$
 $950 - 370 =$ 改正： $950 - 370 = 580$
 (①) (④)

4. 340 620 390 530

5. $160+290=450$ (道) $450-270=180$ (道)

答：一共有 450 道口算题，小雅已经做了 180 道。

6. $150+280-40=390$ (厘米)

答：钉成的长木条总长度是 390 厘米。

第 4 课时 用加减法估算解决问题 (第 7 页)

1. $430(400)$ 800 400
 $600(580)$ 510 800

2. $435+388$ $520-286$ $228+157$

3. C C

4. $105+25+65=195$ (元) $195<200$

答：用 200 元钱买以上物品够了。

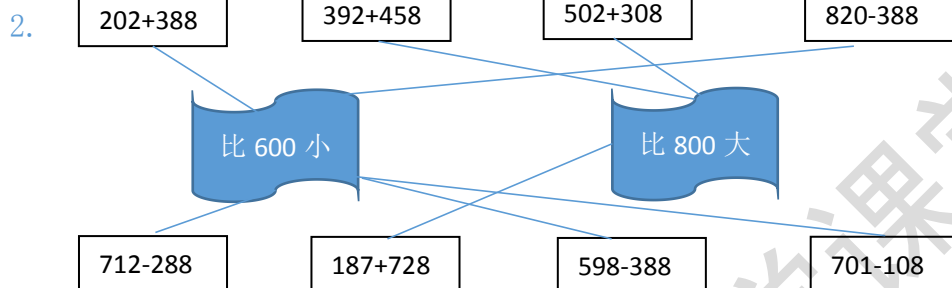
5. $323<330$ $316<320$ $287<290$ $330+320+290=840$ (元) $840<880$ 元

答：六个年级的学生来体育场能坐得下。

6. 599 419 969

第 5 课时 综合练习 (第 8 页)

1. $300(290)$ 620 510 $400(410)$
 810 460 930 $400(390)$



3. (1) 800 830 (2) 1 1999

4. $<$ $>$ $<$
 $>$ $>$ $<$

5. (1) $998-406\approx 600$ (元)

答：一张沙发比一张茶几大约贵 600 元。

(2) $998+406\approx 1400$ (元) $1400<1500$

答：爸爸带 1500 元买这两样够了。

6. (1) $190+140=330$ (元) $350+170=520$ (元)

答：A 套要 330 元，B 套要 520 元。

(2) $330<520$ $520-330=190$ (元)

答：A 套便宜，便宜 190 元。

7. 两人家分别在学校两边： $560+370=930$ (米)

两人家同在学校的某一边： $560-370=190$ (米)

答：两人家相距 930 米或 190 米。

第二单元整理和复习 (第 9 页)

1. 整十 个

对齐 个 百 退 1 (借 1)

整百数

2. 80 51 90 22

430 250 900 220

3. 900 660 220 170

390 70 710 720

4. $348+608\approx 960$ (元) $960>950$

答：大约要用 960 元，950 元不够。

5. $148+53+148=349$ (人)

答：三年级一共有 349 人。

6. $740-650=90$ 或 $560-470=90$

第三单元 测量

第 1 课时 毫米的认识 (第 10 页)

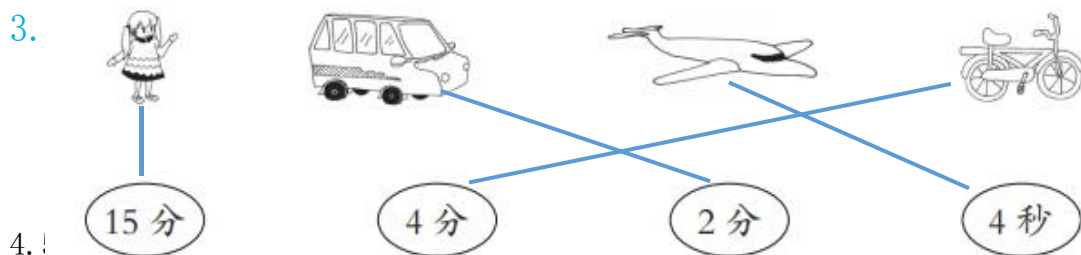
- 8 毫米 6 厘米 2 毫米 3 厘米 3 毫米 5 厘米 8 毫米
- 毫米 厘米 毫米 毫米 米 厘米
- 图略
- 略
- B C
- $5 \text{ 厘米 } 2 \text{ 毫米} + 5 \text{ 厘米 } 2 \text{ 毫米} + 5 \text{ 厘米 } 2 \text{ 毫米} + 2 \text{ 毫米} = 15 \text{ 厘米 } 8 \text{ 毫米}$
答：一共长 15 厘米 8 毫米。

第 2 课时 分米的认识 (第 11 页)

- (1) 米 分米 厘米 毫米
(2) 分米 10 毫米
(3) 40 10 4
(4) 5 10 5
(5) 35 10 30 35
- 7 80 50 90 60 3 1 100 10
- $< < > >$
 $< > = =$
- 4 米 > 30 分米 > 400 毫米 > 30 厘米
- 1 分米 2 厘米 = 12 厘米 $12 \div 6 = 2$ (厘米)
答：一本《唐诗三百首》厚 2 厘米。
- 2 米 5 分米 = 25 分米 $25 \div 5 = 5$ (段) $5 - 1 = 4$ (次)
答：需要锯 4 次。

第 3 课时 千米的认识① (第 12 页)

- (1) 千米 km
(2) 800 200
(3) 10
- (1) 千米 厘米 厘米
(2) 千米 千米
(3) 千米



- 略
- $6 - 1 = 5$ (段) $1 \times 5 = 5$ (千米)
答：这段路全长 5 千米。

第 4 课时 千米的认识② (第 13 页)

- $> = > < > < >$
- 小雅：300 米 小博：4 千米 小力：600 米
- B C
- (1) 方法一： $6 \div 2 = 3$ $3 \times 600 = 1800$ (米)
方法二： $600 \div 2 = 300$ (米) $300 \times 6 = 1800$ (米)
答：王老师家到学校大约有 1800 米。

(2) 方法一: $10 \div 2 = 5$ $5 \times 600 = 3000$ (米)

方法二: $600 \div 2 = 300$ (米) $300 \times 10 = 3000$ (米)

答: 王老师家到书店大约有 3000 米。

5. $300 \times 2 + 300 + 700 + 400 = 2000$ (米) = 2 (千米)

答: 他一共走了 2 千米。

6. $(280 - 180) \div (9 - 8) \times (11 - 9) = 200$ (千米)

$200 > 180$

答: 乐乐和爸爸 11 时可以到达庐山。

第 5 课时 综合练习 (第 14、15 页)

1. 米 分米 米 米 米 分米 毫米

2. (1) $1300 \text{ 米} < 7 \text{ 千米} < 8000 \text{ 米} < 103 \text{ 千米}$

(2) $3 \text{ 千米} > 70 \text{ 分米} > 4 \text{ 米} > 30 \text{ 厘米} > 15 \text{ 毫米}$

3. $\times$ $\times$ $\sqrt{\quad}$ $\times$

4. $12 - 8 = 4$ (小时) $4 \times 70 = 280$ (千米)

答: 途中他们一共行了 280 千米。

5. $476 + 739 - 968 = 247$ (米) 略

答: 比她从家直接到学校要多走 247 米。

6. (1) C ①

(2) B ②

(3) A ③

7. $1 \text{ 米} - 9 \text{ 分米} = 1 \text{ 分米}$

$1 \text{ 米} - 99 \text{ 厘米} = 1 \text{ 厘米}$

$1 \text{ 千米} - 999 \text{ 米} = 1 \text{ 米}$

(答案不唯一)

8.

	第 1 小时	第 2 小时	第 3 小时	第 4 小时	第 5 小时	第 6 小时	第 7 小时
甲	5	10	15	20	25	30	35
乙			7	14	21	28	35

乙追上甲需要 (5) 小时。

第 6 课时 吨的认识 (第 16 页)

1. 千克 吨 千克

2. 5000 9 8000

3 1400

100000 2

3. 200 40

5 500

4. $<$ $<$ $>$ $<$ $<$

5. $3 \text{ 吨} = 3000 \text{ 千克}$ $3000 - 2100 = 900$ (千克)

答: 这辆货车载货 900 千克。

6. $240 + 280 + 240 + 260 + 220 + 270 + 230 + 260$

$= (240 + 260) + (280 + 220) + (240 + 260) + (270 + 230)$

$= 500 + 500 + 500 + 500$

$= 2000$ (千克)

$2000 \text{ 千克} = 2 \text{ 吨}$

答: 这头大象重 2 吨。

第 7 课时 解决问题 (第 17 页)

1. $200 + 400 + 200 + 200 = 1000$ (千克)

$1000 \text{ 千克} = 1 \text{ 吨}$

答：用苹果 200kg，桃 400kg，香蕉 200kg，菠萝 200kg 能搭配出 1 吨。

（此题答案不唯一。）

2. $1800+200=2000$ （千克）

2000 千克=2 吨

$220+110+340=670$ （千克）

答：大象和马乘大船，熊、猪和老虎乘小船。

3.

派车方案	 载质量为 6 吨	 载质量为 4 吨	运货吨数
①	3 次	0 次	18 吨
②	2 次	(2) 次	(20) 吨
③	1 次	(3) 次	(18) 吨
④	0 次	(5) 次	(20) 吨

用方案（ ① ）和（ ③ ）都能恰好运完。

4.

付钱方案	100 元面值	50 元面值	付钱总数
①	4 张	0 张	400 元
②	3 张	2 张	400 元
③	2 张	4 张	400 元
④	1 张	6 张	400 元
⑤	0 张	8 张	400 元

5.

方案	甲车	乙车	丙车	总桶数	租车总钱数
①	0 辆	4 辆	0 辆	20 桶	28 元
②	0 辆	0 辆	5 辆	20 桶	30 元
③	1 辆	0 辆	3 辆	20 桶	28 元
④	2 辆	0 辆	1 辆	20 桶	26 元

答：租 2 辆甲车，1 辆丙车最省钱。

第四单元 万以内的加法和减法（二）

第 1 节 加法

第 1 课时 万以内加法笔算①（第 18 页）

1. 286 个位： $6+3=（9）$ ，个位写（ 9 ）；

$+423$ 十位： $8+2=（10）$ ，十位写（ 0 ），向百位（ 进 1 ）；

709 百位：（ 2 ）+（ 4 ）+（ 1 ）=（ 7 ），在百位上写（ 7 ）。

相同 个 进 1

2. 499 495 1189 867

3. 860 790 670

858 787 673

4. (1)
$$\begin{array}{r} 65 \\ +243 \\ \hline 893 \end{array}$$
 (×)
$$\begin{array}{r} 65 \\ +2143 \\ \hline 308 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 673 \\ +285 \\ \hline 858 \end{array}$$
 (×)
$$\begin{array}{r} 673 \\ +2185 \\ \hline 958 \end{array}$$

5. (1) $256+328=584$ （本）

答：《三字经》和《千字文》一共有 584 本。

(2) $86+143=229$ (本)

答:《唐诗三百首》有 229 本。

$$\begin{array}{r} 354 \\ + 611 \\ \hline 965 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 558 \\ + 231 \\ \hline 789 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 424 \\ + 675 \\ \hline 1099 \end{array}$$

9 (此题答案不唯一)

第 2 课时 万以内的加法笔算② (第 19 页)

1. 404 加数 $146+258=404$ 相同

2. 797 801 1120

3. (1) 1099

(2) ①②③

(3) 311 312

4. ① $440+370=810$ (米)

② $252+248=500$ (米)

③ $372+290=662$ (米)

$500 < 662 < 810$

答:走第②条路最近。

5. (1) $146+850=996$ (元)

$996 < 1000$

答:买一部手机和一部固定电话不能获得奖金。

(2) $389+690=1079$ (元)

$1079 > 1000$

答:买一辆自行车和一台电视机可以获得奖金。

(此题答案不唯一)

(3) $850+168=1018$ (元)

答:买一部手机和一台电风扇花钱最少就能获得奖金。

6. $372+134+134=640$ (个)

答:兔哥哥拔了 640 个萝卜。

第 3 课时 万以内的加法笔算练习 (第 20 页)

1. 687 851 662
591 688 1100

2.

$408+513$	$397+204$	$364+753$
1117	601	553
$296+695$	$639+835$	$86+467$

3. $221+247=468$ (米)

答:上海东方明珠广播电视塔高 468 米。

4. $247+354=601$ (人)

$567 < 601 < 645$

答:到第二剧场举办合适。

5. $326+108+326=760$ (台)

答:这两个月共卖 760 台。

6. $444+44+44+4+4=540$

第 2 节 减法

第 1 课时 万以内的减法笔算① (第 21 页)

1. $\begin{array}{r} 642 \\ - 358 \\ \hline \end{array}$ 个位: 2 减 8 不够减, 从 (十) 位退 1 当 (10) ;
十位: 4 退 (1) 后是 (3) , 减 5 不够减, 从 (百) 位

2 8 4

退 1 当 (10) ；

百位：6 - (1) - (3) = (2) 。

用竖式计算万以内的减法时，要注意 (相同) 对齐，从 (个) 位减起，哪一位上的数不够减，就要从 (前) 位退 (1) 当 (10) 。

2. 221 479 447

3.

被减数	724	912	436
减数	168	93	167
差	556	819	269

4. $917 - 894 = 23$ (步)

答：小雅比弟弟少走 23 步。

5. $156 - 118 - 8 = 30$ (米)

答：这棵铁力木高 30 米。

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

(此题答案不唯一)

第 2 课时 万以内的减法笔算② (第 22 页)

1. $503 - 258 = 245$

$$\begin{array}{r} . \quad . \\ 5 \quad 0 \quad 3 \\ - 2 \quad 5 \quad 8 \\ \hline \boxed{2} \boxed{4} 5 \end{array}$$

方法一： $\begin{array}{r} 5 \quad 0 \quad 3 \\ - (\quad 2 \quad 4 \quad 5 \quad) \\ \hline 2 \quad 5 \quad 8 \end{array}$

方法二： $\begin{array}{r} (2 \quad 4 \quad 5) \\ + (2 \quad 5 \quad 8) \\ \hline 5 \quad 0 \quad 3 \end{array}$

2. $604 - 245 = 359$

$*805 - 778 = 27$

$*900 - 299 = 601$

3. (1) $\begin{array}{r} 3 \quad 0 \quad 6 \\ - \quad 7 \quad 9 \\ \hline 3 \quad 3 \quad 7 \end{array}$ (×)

$\begin{array}{r} 3 \quad 0 \quad 6 \\ - \quad 7 \quad 9 \\ \hline 2 \quad 2 \quad 7 \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 7 \quad 0 \quad 2 \\ - 2 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 5 \quad 5 \quad 6 \end{array}$ (×)

$\begin{array}{r} 7 \quad 0 \quad 2 \\ - 2 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 4 \quad 5 \quad 6 \end{array}$

4. $504 - 193 = 311$ (米)

答：雅鲁藏布大峡谷比长江三峡长 311 千米。

5. $208 - 87 = 121$ (度)

$340 - 208 = 132$ (度)

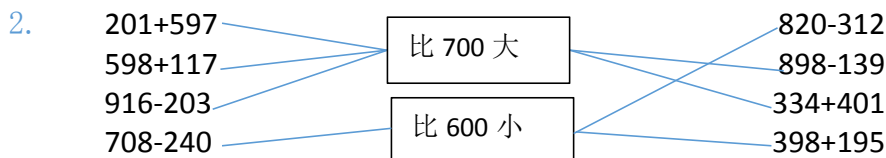
答：7 月份的用电量是 121 度，8 月份的用电量是 132 度。

6. $602 - (8 - 3) - 60 = 537$

答：正确答案是 537。

第 3 课时 用合适的策略解决问题 (第 23 页)

1. 957 86 272 308



3. (1) $248 + 123 + 558 \approx 930$ (元)

答：爸爸大约应该准备 930 元才够。

(2) $248 + 123 + 558 = 929$ (元) $1000 - 929 = 71$ (元)

答：营业员应找给爸爸 71 元。

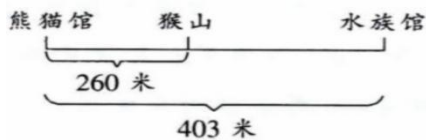
4. $476 - 184 + 162 = 454$ (千克)

答：4 月份共回收废纸 454 千克。

5.



$$260 + 403 = 663 \text{ (米)}$$



$$403-260=143 \text{ (米)}$$

答：猴山距水族馆 663 米或 143 米。

第 4 课时 万以内的笔算加、减法综合练习 (第 24 页)

1. 585 761 943 363

2. < > = >

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

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

$$\begin{array}{r} \boxed{9} \quad 5 \quad 6 \\ + \quad \boxed{2} \quad 6 \\ \hline 9 \quad 8 \quad 2 \end{array}$$

4. $827-140+283=970$ (人)

答：这时高铁上有旅客 970 人。

5. 第一次运①和④： $130+362=492$ (千克)

第二次运③、⑥和⑧： $171+91+213=475$ (千克)

第三次运②、⑤和⑨： $65+296+121=482$ (千克)

第四次运⑦和⑩： $350+140=490$ (千克)

(答案不唯一)

6. (1) $685+252=937$ (米)

答：从游乐场到公园的路程是 937 米。

(2) $928+252-937=243$ (米)

答：超市到书店的路程是 243 米。

第四单元整理和复习① (第 25 页)

1. 加法：相同数位 个位 一 加数 和
减法：相同数位 个位 借一 减数 差 被减数 差

2. 407 539 369

3. $400-102$ $105+189$ $989-599$ $185+105$

4. $137+89+112=338$ (棵)

$338 < 340$

答：学校准备的树苗不够。

5. $135+188=323$ (元)

$323 > 300$

答：支付 4 月的电话费和水电费不够。

6. 爱 = (9) 数 = (1) 学 = (2)

第四单元整理和复习② (第 26 页)

1. 1002 9 39 154

2. 546 332 388

3. (1) $426-122=304$ (千米)

答：天津到济南有 304 千米。

(2) $426+393=819$ (千米)

答：北京到青岛有 819 千米。

4. $468-95=373$ (本)

$954-468-373=113$ (本)

答：科技书有 373 本，图画书有 113 本。

5. $304+304=608$ (千克) $608+608=1216$ (千克)

答：这批货物原来一共有 1216 千克。

6. 甲粮仓： $305-125+38=218$ (吨)

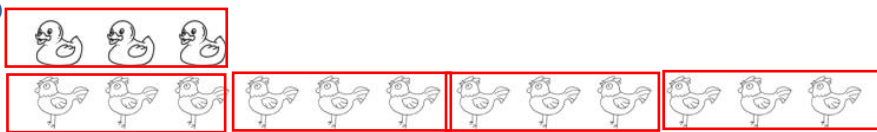
乙粮仓： $305+125-38=392$ (吨)

答：甲粮仓原来有 218 吨大米，乙粮仓原来有 392 吨大米。

第五单元 倍的认识

第 1 课时 倍的认识 (第 27 页)

1、 (1)



3 4 个 3 只 4 倍

(2) 3

2、 3

3. 例：



4、 3

5、 3

6、 提示：先求一本笔记本的价钱是 $2 \times 4 = 8$ (元)

再求笔记本和自动铅笔的总价钱是 $8 \times 2 + 6 \times 2 = 28$ (元)

比较 $28 \text{ 元} < 30 \text{ 元}$ ，所以带 30 元够了。

第 2 课时 解决有关倍的问题① (第 28 页)

1. (1) 五乘六 6 5 5 30

(2) 16 4

(3) 7 4 7 4 $28 \div 7 = 4$

2. 7 8 4 7

7 3 7 6

3. 提示： $36 \div 6 = 6$

4. (1) $72 \div 9 = 8$

(2) 银杏树： $72 - 69 = 3$ (棵) $9 \div 3 = 3$

(3) 略

5. 提示：三 (1) 现有 $16 - 6 = 10$ (本)，三 (2) 也现有 10 本，
则三 (2) 班原有 $10 - 6 = 4$ (本)，那么 $16 \div 4 = 4$

第 3 课时 解决有关倍的问题② (第 29 页)

1. (1) 8 (2) 4 和 8

2. (1) $8 \times 5 = 40$ (本) $40 - 35 = 5$ (本) 则需要增加 5 本故事书。

(2) $35 \div 5 = 7$ (本) $8 - 7 = 1$ (本) 则需要减少 1 本科技书。

3. 妈妈今年： $9 \times 3 + 6 = 33$ (岁) 比小博大： $33 - 9 = 24$ (岁)

4. 蜻蜓： $6 \times 6 = 36$ (只) 总数： $36 + 6 = 42$ (只)

5. 一般汽车： $36 \div (3 + 1) = 9$ (只) 电动车： $36 - 9 = 27$ (辆) 或 $9 \times 3 = 27$ (辆)

6. $(73 - 1) \div 8 = 9$ (只)

第 4 课时 综合练习 (第 30 页)

1. (1) 3 (2) 3 (3) 3 5

2. (1) $4 \times 3 = 12$ (2) $12 \div 3 = 4$

3. 妈妈体重： $32 \times 2 - 5 = 59$ (千克) 比女儿重： $59 - 32 = 27$ (千克)

4. $24 \div (4 - 1) = 8$ (个)

5. 总数为 $35+5=40$ (条) 小猫现有 $40\div(4+1)=8$ (条)
 则猫姐姐给小猫 $8-5=3$ (条)

第六单元 多位数乘一位数

第 1 节 口算乘法

第 1 课时 口算乘法 (第 31 页)

1. (1) 3 9 90
 (2) 2 100 8 8 100 800
2. 先算 $(20)\times(4)=(80)$ 先算 $10\times2=20$
 再算 $(1)\times(4)=(4)$ 再算 $4\times2=8$
 最后算 $(80)+(4)=(84)$ 最后算 $20+8=28$
3. 80 120 60 70 600
 39 64 26 48 80
 109 200 176 38
4. 例: 40×6 30×8 120×2
5. (1) $20\times3=60$ (人)
 (2) $30\times2=60$ (人) 60 人 $>$ 55 人 所以够了。 (3) 略
- 6  =50  = 60

第 2 课时 口算乘法练习 (第 31 页)

- 1、
- | | | | | | | | |
|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| 乘数 | 2 | 50 | 24 | 3 | 11 | 10 | 3 |
| 乘数 | 40 | 8 | 2 | 32 | 6 | 4 | 50 |
| 积 | 80 | 400 | 48 | 96 | 66 | 40 | 150 |
- 2、 $>$ $=$ $>$
 $=$ $>$ $>$
- 3、 50 145 700
- 4、 30×4 例: 20×6 30×6 20×9 50×9 90×5

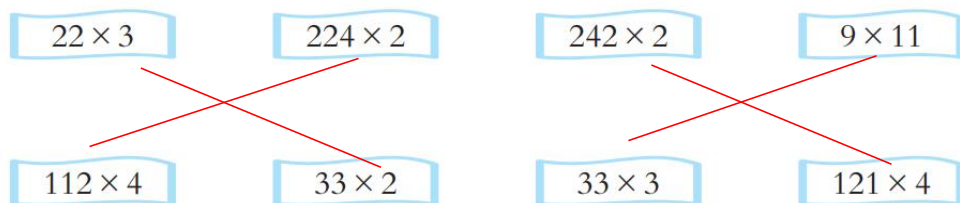

- 5、 $200\times2+120=520$ (元)
- 6、 (1) $12\times4+5\times6=78$ (元)
 (2) $100-32\times2=36$ (元)
- 7、从上午 7 时到 10 时, 经过了 $10-7=3$ (时), $90\times3=270$ (千米)
 因为这是一半的路程, 所以全程为 $270\times2=540$ (千米)

第 2 节 笔算乘法

第 1 课时 多位数乘一位数笔算 (不进位) (第 33 页)

- 1、 $6\dots\dots2\times3=6$ $32\times3=96$
 $90\dots\dots30\times3=90$
- 2、 248 969 884

3、



4、今年： $223 \times 2 = 446$ （棵） 两年： $446 + 223 = 669$ （棵）

5、 $23 \times 3 + 25 = 94$ （页）

6、大树妈妈 10 年后： $123 + 10 = 133$ （岁） 大树爷爷 10 年后 $133 \times 3 = 399$ （岁）

大树爷爷今年： $399 - 10 = 389$ （岁）

第 2 课时 多位数乘一位数笔算（不连续进位）（第 34 页）

1. 略

2. 70 68 975 791

3. 错 错

4. $<$ $<$ $>$
 $>$ $<$ $<$

5. $25 \times 3 = 75$ （元）

6. 一周是 7 日 $15 \times 7 = 105$ （时）

7. $14 \times 7 = 98$ $163 \times 2 = 326$

第 3 课时 多位数乘一位数笔算（连续进位）（第 35 页）

1、例：320 350 740 4800

2、 $<$ $>$ $<$
 $<$ $<$ $>$

3、（1） $58 \times 3 + 30 = 204$ （元）

（2） $(86 + 56) \times 4 = 568$ （元） 500 元 < 568 元，，所以 500 元不够

4、 $438 - 360 = 78$ （元） $78 \times 6 = 468$ （元）

5、 $36 \times 9 + 215 = 539$ （人）

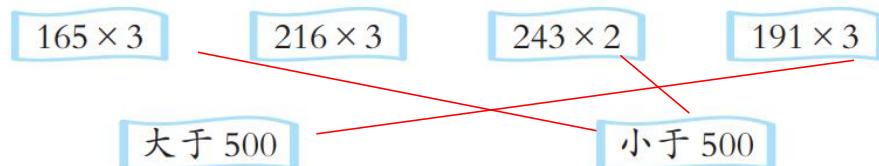
6、 $187 \times 3 + 187 = 748$ （米）

7、 $58 \times 4 = 232$ （人） 232 人 < 278 人，所以不够。

$278 - 232 = 46$ （人） 46 人 < 48 人 所以还需要 1 辆车

第 4 课时 笔算乘法的练习（第 36 页）

1。



2. 528 1235 2304 2358

3、（1）2 736

（2）3

4、 $263 \times 9 = 2367$ （元） 2000 元 < 2367 元 所以不够。

5、 $53 \times 4 + 199 = 411$ （元） 400 元 < 411 元 所以不够。

6、剩下： $1150 - 116 \times 9 = 106$ （个）

7、例：（1）积是三位数： 397×2 或 279×3

（2）积是四位数： 937×2 或 927×3

第5课时 因数中间有0的乘法（第37页）

- $>$ $<$ $=$
 $>$ $<$
- 602 2035 3620 4856
- 错（改略） 错（改略）
- $308 \times 4 - 45 = 1187$ （棵）
- $105 \times 3 \times 5 = 1575$ （本）
- 一共花了： $108 \times 3 = 324$ （元）
节省： $(158 - 108) \times 3 = 150$ （元）
- 方法一：
第二队： $102 \times 2 = 204$ （人） 第三队： $102 \times 3 = 306$ （人）
三个队共： $102 + 204 + 306 = 612$ （人）
方法二： $102 \times (1 + 2 + 3) = 612$ （人）

第6课时 因数末尾有0的乘法（第38页）

- 96 和 960 160 和 1600 160 和 1600 115 和 1150
- (1) B (2) A (3) B
- 2880 2660 3240 6840
- $120 \times 2 + 35 = 275$ （个）
- 7:30 到 10:30 经过了 3 时，则 $230 \times 3 = 690$ （千米）
- $180 \times 3 \times 7 = 3780$ （只） 4000 只 > 3780 只 所以不能。
- (1) 积有 2 个 0: $450 \times 2 = 900$
(2) 积有 3 个 0: $250 \times 4 = 1000$

第7课时 用乘法估算解决问题（第39页）

- 240 80 4500 3200 400
350 240 200 7200 640
- 31 $\times$ 5 $\approx$ 79 $\times$ 6 $\approx$ 698 $\times$ 6 $\approx$ 122 $\times$ 4 $\approx$ 203 $\times$ 8 $\approx$

484 $\times$ 2 $\approx$ 709 $\times$ 9 $\approx$ 403 $\times$ 5 $\approx$ 246 $\times$ 4 $\approx$ 95 $\times$ 3 $\approx$

估算的结果比准确值小

估算的结果比准确值大
- 4 6 7 7
- $152 + 148 + 145 + 153 + 150 + 148 \approx 150 \times 6 = 900$ （人）
- $158 \times 6 \approx 160 \times 6 = 960$ （元） 1000 元 > 960 元 所以够了。
- (1) $(78 + 21) \times 9 \approx 100 \times 9 = 900$ （元） 1000 元 > 900 元，所有够了。
(2) $(78 + 21) \times 9 = 891$ （元） $1200 - 891 = 309$ （元）
- 07:16——12:28，约 5 小时，则 $260 \times 5 = 1300$ （千米）

第8课时 用乘法解决问题①（第40页）

- $12 \div 3 \times 6 = 24$ （千克） $36 \div (20 \div 5) = 9$ （个）
- 从 4:05——4:45 读了 $45 - 5 = 40$ 分
则 $40 \div 8 = 5$ （次） $4 \times 5 = 20$ （页）
- (1) $15 \div 3 \times 28 = 140$ （千克）
(2) $75 \div (15 \div 3) = 15$ （千克）
- $18 \div 6 \times 25 = 75$ （分米）
- $54 \div 6 \times 12 = 108$ （米）或 $54 \times (12 \div 6) = 108$ （米）

6、铲子： $32 \div 4 \div 4 = 2$ （包）

手套： $64 \div 8 = 8$ （包）

第9课时 用乘法解决问题②（第41页）

1、（1） $4 \times 4 \div 8 = 2$ 份 （2） $10 \times 2 \div 4 = 5$ （个）

2、 $12 \times 4 \div 6 = 8$ （人）

3、 $3 \times 8 \div 6 = 4$ （米） $4 - 3 = 1$ （米）

4、每周除去周日有6天，则 $6 \times 4 \div (4 + 4) = 3$ （天）

5、（1）锯成5段要锯4次，则每次要 $16 \div (5 - 1) = 4$ 分，

锯成7段要锯6次，则 $4 \times (7 - 1) = 24$ 分

（2） $28 \div 4 = 7$ （次） $7 + 1 = 8$ （段）

第六单元 整理与复习（第42页）

1.（1）一位数 添0； 整十数 一位数 第二个乘数 相加；

（2）末尾 个； 每一 那一位； 进几

2.（1）2 （2）59

3. $85 \times 8 \approx 80 \times 8 = 640$ 米（估小都大于600，而实际比600大），所以可以到达。

4. $195 \times 4 \approx 200 \times 4 = 800$ 字（估多都等于800，而实际比800小），所以能演讲完。

5. $147 + 128 + 108 + 113 + 156 + 132 \approx 800$ （人）， $388 \times 3 \approx 380 \times 3 = 1140$ 本，
1140 本 > 800 ，所以够了

5. $560 + 432 + 680 = 1672$ （美元） $1672 \times 6 = 10032$ （元）——人民币

数字编码（第43页）

1.（1）顺序 编码

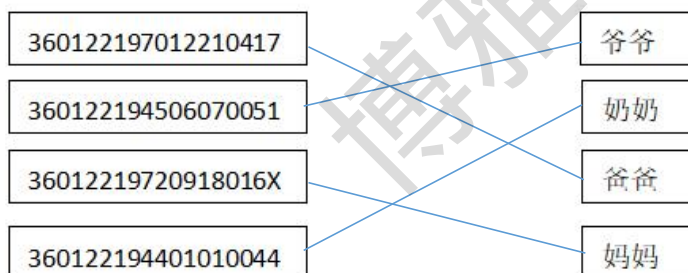
（2）六 省份或直辖市 市（县）

（3）1982 7 14 56

（4）火警 急救 略

2. B A

3.



4. 2003102272

5. 3-1-1505 4号楼3单元18层3室

第七单元 长方形和正方形

第1课时 认识四边形（第44页）

1. 第一行：第1、4、6个

第二行：第3、4、5个

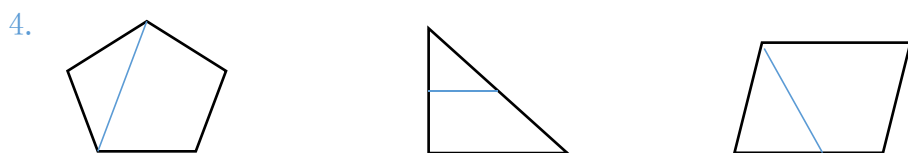
2.（1）4 4 长方形、正方形、梯形

（2）4 4 2

（3）C

（4）6

3. $\sqrt{\quad}$ $\times$ $\times$



(此题答案不唯一)

5. 略

6. 6

第 2 课时 长方形和正方形的特征 (第 45 页)

1. (1) 4 4 直 (2) 平行且相等 相等

2. ③⑥ ④⑦ ②⑧

3. 略

4. (2 分米), 宽是 (8 厘米); 或者长是 (16 厘米), 宽是 (1 分米)。

正方形边长是 (16) 厘米。4 条边都 (相等)

5. (1) 7; 5; (2) 长方 5 厘米, 5 厘米, 2 厘米, 2 厘米

6.



第 3 课时 认识周长 (第 46 页)

1. 第 1 个、第 3 个、第 5 个 略

2. (1) 周长

(2) 15

(3) 2

(4) 12 14

3. $\sqrt{\quad}$ $\times$ $\times$ $\times$

4. (1) C A (2) B (3) C

5. 略

6. $4 \times 4 = 16$ (分米)

第 4 课时 长方形和正方形的周长 (第 47 页)

1. 略

2. (1) 42

(2) 24 8

(3) 420

3. 长 6cm 宽 1cm; 长 5cm 宽 2cm; 长 4cm 宽 3cm

4. $22 \div 2 = 11$ (厘米) $11 - 8 = 3$ (厘米) 答: 宽是 3 厘米。

5. (1) $8 + 8 = 16$ (厘米) $16 + 4 = 20$ (厘米) $20 \times 2 = 40$ (厘米)

答: 长方形的周长是 40 厘米。

(2) $8 \times 4 = 32$ (厘米)

答: 正方形的周长是 32 厘米。

6. $6 + 12 = 18$ (分米) $18 \times 2 = 36$ (分米) $36 \div 4 = 9$ (分米)

答: 这个正方形的边长是 9 分米。

7. $32 \div 2 = 16$ (厘米) $16 \times 4 = 64$ (厘米)

答: 每个正方形的周长是 64 厘米。

第5课时 解决问题——怎样拼周长最短 (第48页)

1. (1) B (2) C (3) B

2. $\times$ $\sqrt$ $\times$

3. 5 32 4 48



4. $4 \times 2 = 8$ (厘米)  $8 \times 4 = 32$ (厘米) 答: 需要 32 厘米的胶带。

5. 拼法一 (18×2): $18 \times 2 = 36$ (厘米) $2 \times 2 = 4$ (厘米) $(36 + 4) \times 2 = 80$ (厘米)
拼法二 (9×4): $9 \times 2 = 18$ (厘米) $4 \times 2 = 8$ (厘米) $(18 + 8) \times 2 = 52$ (厘米)
6. (可以用平移的方法巧算) $4 + 4 = 8$ (厘米) $(8 + 2) \times 2 + 2 \times 2 = 24$ (厘米)
答: 它的周长是 24 厘米。

第6课时 综合练习 (第49页)

1. (1) 6 (2) 26 (3) 12 (4) 48

2. $20 \div 2 = 10$ (分米) $10 \times 4 = 40$ (分米)
答: 每个小正方形的周长是 40 分米。

3. $20 \div 2 = 10$ (米) $4 + 1 = 5$ $10 \div 5 = 2$ (米) $2 \times 1 = 2$ (米) $2 \times 4 = 8$ (米)
答: 长方形的长是 8 米、宽是 2 米。

4. $11 + 9 = 20$ (分米) $20 \times 2 = 40$ (分米)
答: 它的周长是 40 分米。

$13 + 10 = 23$ (厘米) $23 \times 2 = 46$ (厘米)
答: 它的周长是 46 厘米。

5. $(4 + 6) \times 2 + 2 \times 3 = 26$ (千米)

6. 甲: $4 \times 4 = 16$ 乙: $5 \times 4 = 20$ 甲的周长大于乙的周长。

7. $26 \div 2 = 13$ (米) $(13 - 3) \div 2 = 5$ (米) $5 \times 4 = 20$ (米)
答: 正方形的周长是 20 米。

第八单元 分数的初步认识

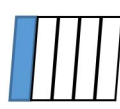
第1节 分数的初步认识

第1课时 认识几分之一 (第50页)

1. (1) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{9}$ (2) 8 (3) 六分之一 $\frac{1}{10}$ 7 1
2. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{7}$

二分之一 五分之一 七分之一 四

3. (示例)



4. (1) $\times$ (2) $\sqrt$ (3) $\times$

5. (1) $\frac{1}{8}$ (2) B

第 2 课时 比较几分之一的大小 (第 51 页)

1. (1) $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$ $\frac{1}{6} < \frac{1}{3}$ 分母

(2) $\frac{1}{2} > \frac{1}{5} > \frac{1}{8} > \frac{1}{9}$

2. $> < > < > < < >$

3. $\frac{1}{4} > \frac{1}{9}$ 玫瑰花栽得多。

4. (示例)

--	--	--

5. $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$ 哥哥喝得牛奶多; 第二杯剩的牛奶多。

第 3 课时 认识几分之几 (第 52 页)

1. (1) $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$

(2) $\frac{3}{4}$ 3 5 (3) 7 3

2. $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{6}$
四分之三 七分之四 六分之二

3. C B

4. (1) 2 3 (2) $\frac{4}{10}$ $\frac{1}{10}$

5. $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

第 4 课时 比较同分母分数大小（第 53 页）

1. 略

分子

2.

< >

>

>

<

< <

=

3. (1) × (2) × (3) √

4. $\frac{2}{7} < \frac{5}{7}$ 妈妈走得快。

5. $\frac{5}{6} > \frac{5}{7} > \frac{4}{7} > \frac{4}{9}$ 泽泽看得最多，小雅看得最少。

第 2 节 分数的简单计算

第 1 课时 同分母分数的简单加、减法①（第 54 页）

1. (1) $3\frac{2}{5}$, $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

(2) $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$, $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{2}{7}$

(3) $1 - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$, $\frac{9}{9} - \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$

2. $\frac{8}{9} - \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$ 1 , $\frac{2}{8} + \frac{4}{9} = \frac{5}{6} + \frac{7}{10}$

3. $1 - \frac{1}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

4. (1) $1 - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$ (2) (示例)

黄瓜	茄子
白菜	

5. (示例) $\frac{4}{7} + \frac{1}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{9} + \frac{1}{9} + \frac{3}{9} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

第 2 课时 同分母分数的简单加、减法② (第 55 页)

1

$$\begin{array}{r} \frac{5}{8} + \frac{2}{8} \\ \frac{4}{9} + \frac{1}{9} \\ \frac{3}{10} + \frac{4}{10} \\ \frac{7}{20} + \frac{13}{20} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{5}{9} \\ 1 \\ \frac{7}{8} \\ \frac{7}{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 - \frac{2}{7} \\ \frac{11}{15} - \frac{4}{15} \\ \frac{17}{17} - 1 \\ \frac{8}{13} - \frac{2}{13} \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \frac{7}{15} \\ \frac{6}{13} \\ \frac{5}{7} \end{array}$$

2. $\quad = < > , \quad > < =$

3. $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \frac{6}{9} \quad \frac{4}{9} - \frac{2}{9} = \frac{2}{9}$

4. $\frac{17}{20} + \frac{2}{20} = \frac{19}{20}$ (米) $\frac{17}{20} - (\frac{19}{20} - \frac{7}{20}) = \frac{5}{20}$ (米)

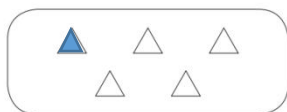
5. $\frac{7}{4} - \frac{4}{4} = \frac{3}{4}$

第 3 节 分数的简单应用

第 1 课时 分数的简单应用 (第 56 页)

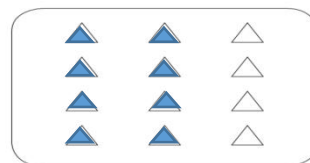
1. 4, $\frac{1}{4}$, 2, $\frac{3}{4}$, 6

2. (示例)

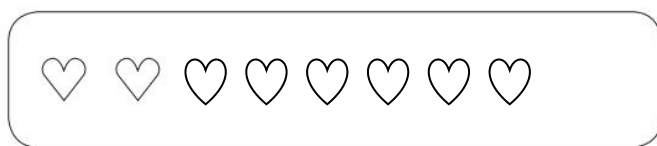


3. $\frac{1}{5}$, $\frac{5}{6}$

4. (示例)



5. (示例)



剩余 8 颗 ，原来有 10 颗 。

第 2 课时 解决问题——求一个数的几分之几 (第 57 页)

1. (1) $4 \times 3 = 12 \div 3 = 4$

(2) $6 \times 10 \div 5 \times 2 = 24$; $10 \div 5 \times 3 = 6$

2. $18 \div 3 \times 2 = 12$ (块)

3. $36 \div 6 \times 5 = 30$ (人) $36 - 30 = 6$ (人)

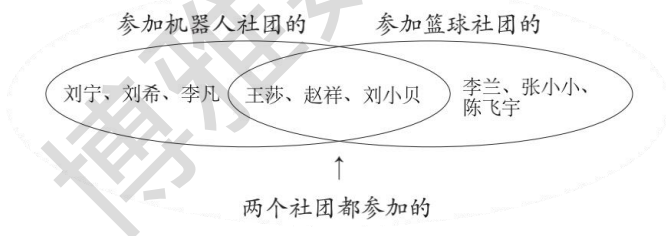
4. $1 - \frac{3}{7} - \frac{3}{7} = \frac{1}{7}$ 丝带的 $\frac{1}{7}$ 等于 1 米, 丝带原来长: $1 \times 7 = 7$ (米)

5. $10 \div 2 = 5$ (根) $5 \times 5 = 25$ (根)

第九单元 数学广角——集合

第 1 课时 集合 (第 58 页)

1. (1) 6, 6 (2) 3
(3)



(4) 9 , $6 + 6 - 3 = 9$ (人)

2. $13 + 16 - 9 = 20$ (人)

3. $21 + 6 + 30 = 57$ (人)

4. $15 + 15 - 24 = 6$ (厘米)

5. $15 + 18 = 33$ (人) $38 - 33 = 5$ (人) $18 + 5 = 23$ (人)

第 2 课时 练习 (第 59 页)

1. (1) 22 (2) 11 11 4

2. $26 + 34 - 44 = 16$ (人)

安 八 奥 兴 帮 去 发 右 放 飞

安、八、兴、帮、发、飞 奥、兴、去、发、右、放

读“一声”的汉字 读“四声”的汉字

3. (1) 45 (2) 15

4.

读“一声”的汉字 读“四声”的汉字

安、八、帮、飞 兴、发 奥、去、右、放

↑

既读“一声”又读“四声”的汉字

5. $10 + 12 - 10 = 2$ (人)

6. $21 + 12 - 6 + 14 = 41$ (人)

第十单元 总复习

第 1 课时 数与代数①——量与计量 (第 60 页)

1. (1) 时 分 秒 (2) 千米 米 分米 厘米 毫米 (3) 克 吨
- (4) 3 130 2 20 ; 6 4 2200 ; 60 1030 9
2. (1) 吨 (2) 秒 (3) 厘米 千克 (4) 小时 分
3. (1) B (2)
4. 8:20 2 小时 20 分 10:40 1:30 3 小时 15 分 4:45

2 小时 20 分 + 3 小时 15 分 = 5 小时 35 分

5. 1 吨 = 1000 千克

$1000 - 400 - 350 = 250$ (千克)

6. 11:40

第 2 课时 数与代数②——万以内的加、减法 (第 61 页)

1.



2. 359 1214 391 1000

3. (1) × (2) × (3) √

4. (1) $398 + 58 \approx 460$ (元)

(2) $880 - 229 = 651$ (元)

(3) (示例) 买一辆自行车和一部照相机共花多少钱? $398 + 880 = 1278$ (元)

5. $430 + 328 + 245 = 1003$ (千克) 1003 千克 > 1 吨 不能一次运走。
6. 11106 3

第 3 课时 数与代数③——多位数乘一位数 (第 62 页)

- 1.
- | | | |
|---------|------|--|
| 多位数乘一位数 | 口算乘法 | $300 \times 5 = (1500)$, 先想 $(3) \times 5 = (15)$, 再在积的末尾添上 (2) 个 0。 |
| | 笔算乘法 | 多位数乘一位数, 从 $(个)$ 位起, 哪一位上乘得的积满几十, 就向前一位进 $(“1”)$ 。
0 和任何数相乘都得 (0) 。 |
| | 估算 | 28×9 , 把 28 估成 (30) , 所以 $28 \times 9 \approx (270)$ |
- 倍的认识
- | |
|---|
| 12 是 4 的 (3) 倍, 就是求 12 里有 (3) 个 4, 用 $(除)$ 法计算。 |
| 8 的 4 倍是 (32) , 就是求 (4) 个 (8) , 用 $(乘)$ 法计算。 |

2. (1) 1 (2) 600 (3) 1979 年 7 月 15 日 男 (4) 5 5
3. 2513 3600 2712 3108
4. $6 \times (8 + 1) = 54$ (元)
5. (1) $4 \times 6 \div 8 = 3$ (盒) (2) $54 \div (24 \div 4) = 9$ (瓶)
6. $3 \times 8 \div 6 = 4$ (天) $8 - 4 = 4$ (天)

第 4 课时 图形与几何——长方形和正方形 (第 63 页)

- 1.
-
- | | | |
|-----|---|---------------------------------|
| 四边形 | → | 四边形有 (4) 条直的边, 有 (4) 个角。 |
| 长方形 | → | 长方形 $(对)$ 边相等, 有 4 个 $(直)$ 角。 |
| 正方形 | → | 正方形四条边都 $(相等)$, 有 (4) 个直角。 |

长方形和正方形都是特殊的四边形

2. (1) 一周 周长 (2) $(长 + 宽) \times 2$ 边长 $\times 4$
(3) 21 (4) 9 (5) 24
3. (1) $\sqrt{\quad}$ (2) $\times$ (3) $\times$
4. $(5 + 3) \times 2 = 16$ (厘米) $2 \times 12 = 24$ (厘米)
5. $15 - 10 = 5$ (米) $(5 + 10) \times 2 = 30$ (米)
6. $4 \times 4 = 16$ (分米) $16 \div 2 - 5 = 3$ (分米)
7. $(12 + 8) \times 2 = 40$ (分米)

第 5 课时 数与代数④——分数的初步认识 (第 64 页)

1. $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{7}$ 1 $\frac{7}{9}$ $\frac{15}{20}$; $\frac{9}{13}$ $\frac{9}{11}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{18}$ $\frac{71}{98}$
2. (1) $\frac{1}{9}$ $\frac{5}{9}$ (2) 5 3 (3) $\frac{2}{3}$ 8 (4) $\frac{1}{4}$
(5) $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{4}$

3. (1) $\times$ (2) $\sqrt{\quad}$ (3) $\sqrt{\quad}$

4. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$

5. $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$ $1 - \frac{2}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

6. $45 \div 5 \times 2 = 18$ (人)

7. $9 \div 3 = 3$ (个) $3 \times 8 = 24$ (个)

第 6 课时 综合练习 (第 65 页)

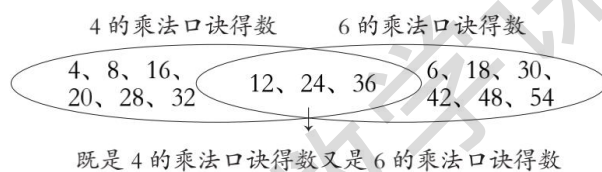
1. 82 56 360 930 ; 210 840 600 490 ;
500 600 360 240

2. (1) 36 (2) 9650 5069 4581 (3) 1760 636
(4) 2 (5) 11

3. 7:45

4. $6 \times 6 \div 4 = 9$ (页)

5. (1)



(2) $6 + 3 + 6 = 15$ (个)

6. $8 \times 65 = 520$ (千克) $520 + 225 + 245 = 990$ (千克) $990 \text{ 千克} < 1 \text{ 吨}$
他们能一次上楼。