

同步作业类

三年级数学下 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

JS

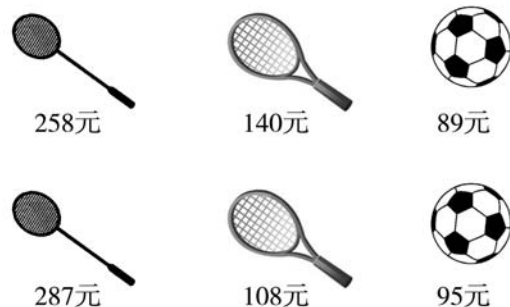


三、解决问题的策略

解决问题的策略(1)



1. 淘淘和爸爸带 500 元去体育用品商店购物。



(1) 如果买一个羽毛球拍和一个网球拍，最少剩下多少元？

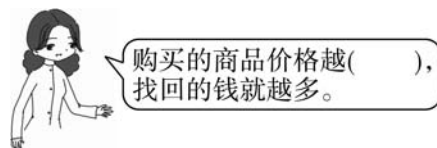


① 一共用去多少元？ _____

② 剩下多少元？ _____

答：最少剩下 _____ 元。

(2) 如果买 4 个足球，付出 400 元，最多找回多少元？



① 一共用去多少元？ _____

② 找回多少元？ _____

答：最多找回 _____ 元。

2. 阳光小学三年级同学参加兴趣小组的人数统计如下。你能把表格填写完整吗？

项目	三(1)班	三(2)班	三(3)班	一共
绘画	28 人	24 人	13 人	
书法	17 人	18 人		50 人
舞蹈		14 人	27 人	65 人

3. 学校布置礼堂用了 120 个气球，其中黄、蓝、紫、白气球各有 18 个，其余的是红气球。用了多少个红气球？

4. 先根据问题选择合适的条件，再解答。



(1) 买 1 条短裤和 3 双袜子一共花多少元？

(2) 3 双袜子比 1 双鞋少多少元？



5. 先根据问题补充条件，再解答。

(1) 同学们植了 3 行杨树，_____, 又植了 24 棵柳树。植的杨树比柳树少几棵？

(2) 王阿姨今天卖了 3 箱矿泉水，每箱 12 瓶，_____, 矿泉水卖了多少元？



解决问题的策略(2)



基础训练

1. 一把椅子 45 元, 一张桌子的价钱是一把椅子的 4 倍。买一套桌椅要用多少元?

(1) 画出表示桌子价格的线段, 并在图中表示出问题。

椅子: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{45\text{元}}$

桌子:

(2) 先想一想每一步可以怎样算, 再列式解答。

① 买一张桌子要用多少元?

② 买一套桌椅要用多少元?

答: 买一套桌椅要用 $\underline{\hspace{2cm}}$ 元。

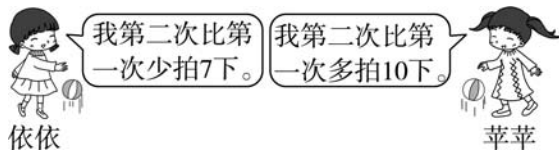
(3) 试一试, 买一把椅子比买一张桌子少用多少元?

2. 想一想, 先算什么? 再列式计算。

(1) $\overbrace{\hspace{2cm}}^{18\text{本}}$
科技书: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{? \text{本}}$
故事书: $\overbrace{\hspace{2cm}}$

(2) $\overbrace{\hspace{2cm}}^{58\text{个}}$
红气球: $\overbrace{\hspace{2cm}}$
黄气球: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{18\text{个}}$ } ? 个

3. 拍球比赛。



	一共	第一次	第二次
依依		84 下	
苹苹		72 下	

4. 王奶奶家有 38 只母鸡, 公鸡比母鸡多 19 只。

王奶奶家一共养了多少只鸡?

5. 淘淘家到学校的路程是壮壮家到学校的 3 倍。



(1) 淘淘从家出发, 经过学校到达壮壮家, 要走多少米?

(2) 淘淘家到学校比壮壮家到学校远多少米?



拓展运用

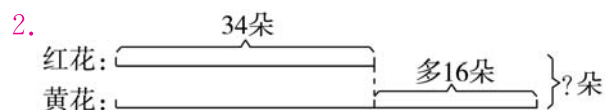
6. 在水果市场购买苹果和桃子共 60 箱, 其中苹果的箱数是桃子的 2 倍。桃子有多少箱? 苹果有多少箱?



练习四(1)



1. 公园里原有 76 棵柳树,今年又栽了两排柳树,每排 15 棵。公园里现在有多少棵柳树?



3. 儿童剧场的座位分上、下两层。楼下有 308 个座位,楼上有 9 排,每排有 32 个座位。
(1) 儿童剧场一共有多少个座位?

- (2) 楼上比楼下少多少个座位?

4. 丽江豪园 A 幢住了 72 户居民, B 幢比 A 幢少住 24 户居民。这两幢楼房共住多少户居民?

5. 依依看一本故事书,第一天看了 28 页,第二天比第一天多看了 7 页。
(1) 依依两天一共看了多少页?



- (2) 还剩多少页没看?

6. (1) 学校食堂原有大米 580 千克, 平均每天吃 72 千克, 照这样计算, 7 天后还剩多少千克大米?

- (2) 学校食堂原有大米 580 千克, 第一天吃了 68 千克, 第二天吃了 74 千克, 还剩多少千克大米?



7. 爸爸体重是 63 千克, 比妈妈重 8 千克。他们两人一共重多少千克?

练习四(2)



1. 直接口算下面各题。

$15 \times 6 =$ $4 \times 17 =$	$5 \times 13 =$ $25 \times 6 =$
$70 \div 2 =$ $84 \div 6 =$	$300 \div 5 =$ $240 \div 8 =$

2.

距海洋馆500米 距熊猫馆700米	距海洋馆100米 距熊猫馆300米
----------------------	----------------------

壮壮走这段路用了8分钟,平均每分钟走多少米?

3. 王叔叔上午(8:00~12:00)加工了160个零件,下午(1:00~5:00)平均每小时加工35个零件。

(1) 王叔叔一天一共加工多少个零件?

(2) 上午比下午平均每小时多加工多少个零件?

4. 停车场停了23辆面包车,公共汽车比面包车少8辆,小汽车的辆数是面包车的4倍。

(1) 公共汽车和面包车共多少辆?

(2) 面包车比小汽车少多少辆?

甲商店	5个装	乙商店	5个装
原价每筒35元 现价每筒30元		每筒35元 买一筒送2个	

哪家商店卖得便宜一些?

6. 星期六上午,壮壮从8:00开始做作业。做语文作业用了30分钟,做数学作业比语文作业少用7分钟。壮壮做完这两个学科的作业一共用了多少分钟?这时离上午9:00还有几分钟?



7. 刘言比爸爸小28岁,爸爸今年的岁数正好是刘言的5倍。爸爸和刘言今年各多少岁?



第三单元检测

1. 用竖式计算。

$46 \times 15 =$

$28 \times 40 =$

$126 \times 4 =$

$72 \div 3 =$

2. 买一个篮球和一辆自行车共要多少元?



每个112元



是篮球价格的3倍

3. 水果店运回一批水果,每天卖出 138 千克,卖了 5 天后还剩 310 千克。水果店运回的这批水果共有多少千克?

4. 阳光小学有男生 450 人,女生比男生少 126 人。阳光小学共有学生多少人?

5. 淘淘做口算,前 3 天每天做 80 道,后 4 天共做 300 道。淘淘这个星期共做口算多少道?

6. 同学们采集标本,采集昆虫标本 160 件,采集的植物标本是昆虫标本的 4 倍,同学们采集昆虫标本和植物标本一共多少件?

7. 玩具店。



108元



57元



25元



120元



48元



18元

(1) 淘淘有 200 元,买一个望远镜和一辆玩具汽车,最多剩多少元?

(2) 苹苹买 3 双手套,付出 100 元,最少找回多少元?

参考答案

一、两位数乘两位数

10 乘两位数、整十数乘整十数的口算

1. 160 210 400 170 1
2. 18 180 300 3000 400 4000 270 2700
3. 从下往上: 3200 4800 2400 250 800;
6400 3500 2700 300 1400
4. 260 800 450; 1200 2100 2400
5. 120 160 600

6. (1) $10 \times 40 = 400$ (元)
(2) $20 \times 50 = 1000$ (元) (3) 略

7. $(21-1) \times 20 = 400$ (级)

两位数乘两位数的估算

1. 50 $30 \times 50 = 1500$ (千克) 1500
2. (1) 90 20 $90 \times 20 = 1800$ (元) 1800
(2) $70 \times 40 = 2800$ (元)

3. $20 \times 90 = 1800$ (元) 1900 元 > 1800 元 够。

4. $30 \times 40 = 1200$ (千克)

5. 苹苹

不进位的两位数乘两位数的笔算

1. 736 1023 504 299
2. 4 84 10 210 14 294
3. 946 156 验算略

$$\begin{array}{r} 4. \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 408 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \times 32 \\ \hline 42 \\ 63 \\ \hline 672 \end{array} \end{array}$$

5. 26 33 17 76 33 48

6. (1) $24 \times 11 = 264$ (瓶)

- (2) $24 \times 12 = 288$ (瓶)

$$\begin{array}{r} 7. \quad \begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline 6 & 9 \\ \hline \end{array} \\ 4 \quad 6 \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 2 & 9 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 2 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 6 \\ \hline \end{array} \\ 6 \quad 9 \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 3 & 6 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

进位的两位数乘两位数的笔算

1. 952 1368 1411 2418
2. 1456 825 2700 验算略
3. $16 \times 12 = 192$ (棵) 4. $15 \times 24 = 360$ (元)
5. $82 \times 26 = 2132$ (元) $54 \times 26 = 1404$ (元)
6. (1) $74 \times 65 = 4810$ (2) $46 \times 57 = 2622$

练习一(1)

1. 1400 2500 1800 5600 61;

- 3600 600 98 3600 56
2. 1015 2368 2698 5336 2100 验算略

3. $42 \times 19 = 798$ (千克)
4. $45 \times 24 = 1080$ (瓶)
5. 1700 738 1275 苹果
6. $69 \div (5-2) = 23$ $23 \times 22 = 506$

练习一(2)

1. 1000 846 6300 6279
2. $50 \times 80 = 4000$ (千克) $79 \times 48 = 3792$ (千克)
3792 千克 < 4000 千克 没超载。
3. $15 \times 48 + 26 = 746$ (个)
4. $50 \times 7 = 350$ (千克) 不够, 至少准备 8 个筐。
5. 他可能买了鸭梨。
6. $(60-18) \times 25 = 1050$ (元)
7. (1) $11 \times 8 = 88$ (支) (2) $88 \times 21 = 1848$ (元)

$$\begin{array}{r} 8. \quad \begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 7 \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline 5 & 3 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 1 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 5 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 4 & 3 & 1 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline 5 & 8 \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 5 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 9 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 8 & 0 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|} \hline 8 & 7 & 0 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

乘数末尾有 0 的乘法

1. 980 2700 2970 2000
2. 1900 2640 5920 1120

$$\begin{array}{r} 3. \quad \begin{array}{r} 43 \\ \times 70 \\ \hline 3010 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \times 80 \\ \hline 2800 \end{array} \end{array}$$

4. 6300 840 2880 3200

5. 700 700 840 840

6. $40 \times 24 = 960$ (瓶)

7. (1) $12 \times 50 = 600$ (千克)
(2) 如果这些调和油全部卖出, 一共卖了多少元? $50 \times 90 = 4500$ (元)

8. 2 9 7

用两步连乘解决实际问题

1. 解法一: (1) $24 \times 6 = 144$ (支)
(2) $144 \times 8 = 1152$ (元)
解法二: (1) $24 \times 8 = 192$ (元)
(2) $192 \times 6 = 1152$ (元) 1152
2. (1) 一共有多少人? $4 \times 12 = 48$ (人)
(2) 每组做多少件好事? $12 \times 5 = 60$ (件)
3. $6 \times 4 \times 3 = 72$ (人) 4. $16 \times 6 \times 5 = 480$ (箱)
5. $95 \times 3 \times 7 = 1995$ (元)
6. $(15-1) \times 28 = 392$ (米)

练习二

1. 2400 1200 3200 390 570 720
2. 1700 2000 4320 810

3. $14 \times 30 + 120 = 540$ (千克)

4. $4 \times 10 \times 3 = 120$ (个)

5. $6 \times 4 \times 75 = 1800$ (本)

6. $15 \times 6 \times 30 = 2700$ (件)

7. $120 \times 4 \times 3 = 1440$ (元)

8. $25 \times 5 \times 2 = 250$ (米)

复习(1)

1. 230 900 72 2000 360 840
64 3200 85
2. 400 494 600 682 3000 3100
2000 1872
3. 400 900 420
4. (1) 2
(2) $28 \times 29 = 812$ (元) $900 - 812 = 88$ (元)
5. $14 \times 48 \div 8 = 84$ (箱)
6. $58 \times 3 + 58 = 232$ (元)
7. $75 \times 6 \times 8 = 3600$ (个)

$$\begin{array}{r} 8. \quad \begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 5 \\ \hline \end{array} 0 \\ 2 \quad 5 \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 0 & 0 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 4 \\ \hline \end{array} \\ \times \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 2 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 8 \\ \hline \end{array} \\ 1 \quad 3 \quad 2 \\ \hline \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 4 & 0 & 8 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

(第二个竖式答案不唯一)

复习(2)

1. 100 200 400 800 1500 2000 积
2. 360 660 960; 390 690 990
3. 240 240; 800 800; 868 868; 323 323
4. $10 \times 40 = 400$ (元)
5. (1) $58 \times 20 = 1160$ (元) (2) 略
6. (1) $13 \times 42 = 546$ (米) 546 米 < 1000 米 西
面。 (2) 图略 $1200 - 546 = 654$ (米)
7. 4004 5005 66

第一单元检测

1. (1) 860 504 (2) 3 3 (3) 70 20 1400
(4) 三 四 (5) ①一盒杯子多少元 ②3 盒
一共有多少个杯子 (6) 60 120 180 240
480
2. (1) ② (2) ③ (3) ① (4) ② (5) ③
3. (1) 480 670 2800 1200 960; 4500 800
480 900 390 (2) 2997 1150 2028
2405 验算略 (3) 560 560; 975 975; 903
903; 510 510
4. 1216 元 1080 元 1176 元 羽毛球
5. (1) $38 \times 12 = 456$ (个)
(2) $95 \times 12 = 1140$ (元) $79 \times 12 = 948$ (元)
 $1140 - 948 = 192$ (元)

6. $30 \times 60 = 1800$ (千克)

7. $12 \times 8 \times 5 = 480$ (元)

8. $98 \times 3 \times 4 = 1176$ (元)

9. (1) 他买的是排球。

- (2) $50 \times 39 = 1950$ (元) $2000 - 1950 = 50$ (元)

10. (1) $18 \times 62 = 1116$ (米) 西面。

- (2) 图略 $2000 - 1116 = 884$ (米)

有趣的乘法计算

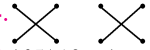
1. (1) 396 253 847 539 913 682 ①个
②十 ③和 ④1 (2) 624 5625 2009
1216 4221 3024 ①个 0 ②十
2. 1221 1224 1225 4221 4224 4225 越
大
3. 2016 2704 2709 2236 3081 2625 1764
3149 (1) 尾 头 (2) ①相乘 十 ②个

二、千米和吨

认识千米

1. 千米 千米 米 米
2. (1) 千米 km 公里 (2) 10 5 4 2
(3) 800 1 (4) 2000 4 5000 7
3. 略 4. (1) 10 分 100 (2) 1 分 60
5. (1) $512 + 195 = 707$ (千米) (2) ① ③
6. $1000 \div 10 = 100$ (个)
 $100 + 1 = 101$ (根)

认识吨

1. 2 10 500 20 4 40
2. 2000 5 7000 8
3. 千克 吨 千克 吨
4. 
5. $125 \times 8 = 1000$ (千克) 1000 千克 = 1 吨
6. $60 \times 14 = 840$ (吨) 840 吨 > 820 吨 够运。
7. $240 + 280 + 243 + 260 + 220 + 270 + 230 + 257 = 2000$ (千克) 2000 千克 = 2 吨

练习三

1. 千米 吨 毫米 千克
2. 3 4000 6000 5 800 4
3. 不能 ☒
4. (1) $4000 - 1000 = 3000$ (米) 3000 米 = 3 千米
依依家离学校近, 近 3 千米。
(2) $1000 + 4000 = 5000$ (米) = 5 (千米)
5. $(42 + 30) \div 4 = 18$ (次)
6. (1) 京九 京通 (2) 2300 (答案不唯一)
7. $20 \times 4 = 80$ (吨) $200 \div 4 = 50$ (吨)
8. $465 + 535 = 1000$ (千米) $180 \times 6 = 1080$ (千米)
1080 千米 > 1000 千米 能到达。
9. $3 \times 5 + 4 = 19$ (吨) 租 3 辆大货车、1 辆小货车
一次可以运完。(答案不唯一)

第二单元检测

1. 千米 吨 千克 米 吨 千米
2. 9 2000 6 8 50 9000 1000
1 1000 1
3. $<$ $>$ $>$ $>$ $=$ $>$
4. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\checkmark$
5. (1) ③ (2) ③ (3) ② (4) ③
6. $14 \times 5 = 70$ (吨) 70 吨 $>$ 69 吨 能运完。
7. $(28 + 14) \div 6 = 7$ (次)
8. $700 + 900 = 1600$ (米) $250 \times 6 = 1500$ (米)
1500 米 $<$ 1600 米 不能到达。

三、解决问题的策略

解决问题的策略(1)

1. (1) ① $287 + 140 = 427$ (元)
② $500 - 427 = 73$ (元) 73
(2) 低 ① $4 \times 89 = 356$ (元)
② $400 - 356 = 44$ (元) 44
2. 65 人 15 人 24 人
3. $120 - 18 \times 4 = 48$ (个)
4. (1) $50 + 3 \times 6 = 68$ (元) (2) $63 - 3 \times 6 = 45$ (元)
5. (1) 每行 6 棵 $24 - 3 \times 6 = 6$ (棵)
(答案不唯一)
(2) 每瓶 2 元 $3 \times 12 \times 2 = 72$ (元)
(答案不唯一)

解决问题的策略(2)

1. (1) 略 (2) ① $45 \times 4 = 180$ (元)
② $45 + 180 = 225$ (元) 225
(3) $45 \times 4 - 45 = 135$ (元)
2. (1) $18 \times 4 = 72$ (本) $72 - 18 = 54$ (本)
(2) $58 - 18 = 40$ (个) $58 + 40 = 98$ (个)
3. 161 下 77 下; 154 下 82 下
4. $38 + 19 + 38 = 95$ (只)
5. (1) $270 \times 3 + 270 = 1080$ (米)
(2) $270 \times 3 - 270 = 540$ (米)
6. 桃子: $60 \div (1 + 2) = 20$ (箱)
苹果: $20 \times 2 = 40$ (箱)

练习四(1)

1. $2 \times 15 + 76 = 106$ (棵)
2. $34 + 16 + 34 = 84$ (朵)
3. (1) $308 + 32 \times 9 = 596$ (个)
(2) $308 - 32 \times 9 = 20$ (个)
4. $72 - 24 + 72 = 120$ (户)
5. (1) $28 + 7 + 28 = 63$ (页) (2) $100 - 63 = 37$ (页)
6. (1) $580 - 72 \times 7 = 76$ (千克)
(2) $580 - 68 - 74 = 438$ (千克)
7. $63 - 8 + 63 = 118$ (千克)

练习四(2)

1. 90 68; 65 150; 35 14; 60 30
2. $(500 - 100) \div 8 = 50$ (米)

- 或 $(700 - 300) \div 8 = 50$ (米)
3. (1) $(5 - 1) \times 35 = 140$ (个) $140 + 160 = 300$ (个)
(2) $12 - 8 = 4$ (小时) $160 \div 4 - 35 = 5$ (个)
4. (1) $23 - 8 + 23 = 38$ (辆)
(2) $23 \times 4 - 23 = 69$ (辆)
5. $30 \div 5 = 6$ (元) $35 \div (5 + 2) = 5$ (元)
5 元 $<$ 6 元 乙商店卖得便宜一些。
6. $30 + (30 - 7) = 53$ (分钟) $60 - 53 = 7$ (分钟)
7. 刘言: $28 \div (5 - 1) = 7$ (岁)
爸爸: $7 \times 5 = 35$ (岁)

第三单元检测

1. 690 1120 504 24
2. $112 \times 3 + 112 = 448$ (元)
3. $138 \times 5 + 310 = 1000$ (千克)
4. $450 - 126 + 450 = 774$ (人)
5. $80 \times 3 + 300 = 540$ (道)
6. $160 \times 4 + 160 = 800$ (件)
7. (1) $200 - 108 - 48 = 44$ (元)
(2) $100 - 3 \times 25 = 25$ (元)

四、混合运算

不含括号的三步混合运算(1)

1. 104 124 80 140 35 — 30 5 72
— 8 64 画横线略
2. $40 + 50 \times 3$ $7 \times 30 - 20$
 $= 40 + 150$ $= 210 - 20$
 $= 190$ $= 190$
3. 125 56 118 428 54 24 145 35
4. 174 40 152 70
5. (1) $15 \times 3 + 48 = 93$ (元)
(2) $100 - 26 \times 3 = 22$ (元)
6. $9 \times 3 + 6 = 33$ (岁)
7. $36 \times 4 \times 4 = 576$

不含括号的三步混合运算(2)

1. 70 24 94 68 12 56
 $95 + 19$ 114 $30 - 6$ 24 画横线略
2. 92 340 39 210
3. $84 + 4 \times 21 = 168$ $73 - 81 \div 9 = 64$
4. $300 + 80 \div 5$ $\checkmark$ 316 284
 $89 - 24 \div 3$ $\checkmark$ 17 81
5. $120 - 270 \div 3 = 30$ (个)
6. (1) $7 + 48 \div 6 = 15$ (元)
(2) $48 \div 6 - 3 = 5$ (元) (3) 略
7. $\square = 145 - 20 \times 5 = 45$ $145 - 45 \div 5 = 136$

正确的得数是 136。

含有小括号的三步混合运算

1. (1) 除 减 72 (2) 加 除 40
(3) 括号里面的
2. $450 \div 9$ 50 $560 \div 8$ 70

- 8 $\times$ 15 120 200 — 186 14
3. (1) $(72 - 40) \div 8$ (2) $360 \div (3 \times 2)$
(3) $300 - (60 + 40)$ (4) $62 - 180 \div 9$
4. 20 100 86 16 51 30 164 36
5. $(65 + 35) \times 40 = 4000$ (元)
6. $(40 + 38 + 36 + 36) \div 3 = 50$ (人)
7. $36 \times 4 - 4 = 140$

练习五

1. 26 840 300 116
2. 150 150 65 65 90 90 70 70
3. $<$ $>$ $<$ $=$
4. (1) ① $4 \times 4 + 5 = 21$ (元)
② $100 - 7 \times 8 = 44$ (元)
(2) $72 + (72 - 8) = 136$ (箱)
(3) $(430 - 250) \div 4 = 45$ (千米)
 $250 \div (9 - 4) = 50$ (千米)
5. (1) $(26 + 13) \times 2 = 78$ (m)
(2) $(80 + 48) \times 2 = 256$ (m)
6. 4 $6 + 2 \times 3$ 5 $6 + 2 \times 4$
计算 8 个长方形周长的算式是: $6 + 2 \times 7$

第四单元检测

1. (1) 乘法 除法 (2) 乘 减 括号
(3) $180 \div (2 \times 3)$ (4) 270 30
 $(190 + 80) \div 9$ 280 220 $500 - 70 \times 4$
(5) $>$ $>$ $>$ $<$
2. (1) ② (2) ① (3) ② (4) ①
3. (1) 400 4200 150 280 10 10 39
36 9 59 30 10 (2) 375 50 783
375 60 1680 82 42
4. (1) $\checkmark$ (3) $\checkmark$ (5) $\checkmark$ (6) $\checkmark$
5. 略
6. (1) $450 \div 5 \div 9 = 10$ (幢)
(2) $(840 - 200) \div 8 = 80$ (元)
(3) ① $160 - 32 \times 4 = 32$ (页)
② $(160 - 32) \div 4 = 32$ (页)
(4) $25 \times 2 - 18 = 32$ (平方米)
(5) ① $500 - 80 \times 2 = 340$ (米)
② $(500 - 80) \div 3 = 140$ (米)
③ $80 \times 3 + 260 = 500$ (米)
(6) 最多: $(58 + 38) \times 26 = 2496$ (元)
最少: $(47 + 36) \times 26 = 2158$ (元)
 $2496 - 2158 = 338$ (元)

算“24 点”

1. 4 19 7; 6 18 4; 8 6 24; 2 24 3
2. $9 + 9 = 18$ $18 \div 6 = 24$ $9 - 5 = 4$
 $4 \times 6 = 24$ $6 \div 2 = 3$ $3 \times 8 = 24$ (或 $8 \div 2 = 4$
 $4 \times 6 = 24$ 或 $6 \times 8 = 48$ $48 \div 2 = 24$)
3. $1 + 8 = 9$ $9 \times 3 = 27$ $27 - 3 = 24$
 $3 - 1 = 2$ $8 \times 6 = 48$ $48 \div 2 = 24$

- $5 - 2 = 3$ $9 \div 3 = 3$ $3 \times 8 = 24$
 $5 + 1 = 6$ $6 - 2 = 4$ $4 \times 6 = 24$
(答案不唯一)
4. $4 + 2 = 6$ $8 - 4 = 4$ $4 \times 6 = 24$
(答案不唯一)
 $8 - 5 = 3$ $2 + 6 = 8$ $3 \times 8 = 24$
(答案不唯一)

5. 方法一: $5 + 1 = 6$ $8 \div 2 = 4$ $6 \times 4 = 24$
方法二: $5 - 1 = 4$ $8 - 2 = 6$ $4 \times 6 = 24$

五、年、月、日

认识年、月、日

1. (1) 8 1; 3 8; 3 5; 1 1 (2) 12 7 31
4 30 (3) 二 (4) 略
2. (1) 1 大 (2) 31 1 1 四 (3) 4 3 5 (4) 日
3. (1) ③ (2) ② (3) ②
4. 略 5. 3 12; 7 31 6. 星期一

认识平年和闰年

1. (1) 365 366 (2) 28 29 (3) 3 1 4
400 (4) 4 3 4 5 6 91 四 (5) 略
2. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\checkmark$
3. 平年有: 1997 年 2010 年 1900 年 2015 年
2100 年 1994 年 闰年有: 2008 年 1984 年
2000 年 1956 年 1848 年

4. 1 3 91; 4 6 91; 7 9 92; 10 12 92

5. 因为李奶奶是 2 月 29 日出生的。

6. $90 \div 5 = 18$ 16、17、18、19、20 日

练习六

1. 5 31; 2 29; 12 31; 1 3
2. (1) ② (2) ① (3) ③ (4) ② (5) ②
3. (1) 略 (2) 圈略 8 (3) 三 六
4. 略
5. (1) 2 闰 (2) 后一个数比前一个数多 1, 下面的数比上面的数多 7。 $5 + 6 + 12 + 13 = 36$

认识 24 时记时法

1. 9:20 早上 7:35 20:00 晚上 12:00
中午 12:00 2. 9 30 4 30 3. 略
4. (1) 7:00 (2) 10:00 (3) 17:00 (4) 21:00
5. 略 6. 略

求简单的经过时间

1. (1) 15 时 11 时 (2) 下午 4 时 20 分
晚上 10 时 5 分 (3) 时 时 小时 (4) 8
(5) 6 (6) 21 2. 超市
3. $225 \div (17 - 14) = 75$ (千米)
4. $(13 - 8) \times 18 = 90$ (千米)
5. (1) 8 时 40 分 - 8 时 10 分 = 30 分
(2) 8 时 42 分 - 8 时 40 分 = 2 分 (3) 略

练习七

1. 略 2. 10:00 13:00 16:00
3. 120 360 480 1080 900 1800

4.15时50分-14时30分=1小时20分

5.7:00 7:50 8:00 8:50 9:00

7:20 7:30 8:20 8:30 9:20

(1)8:00 9:00 10:00 (2)9:00

6.(1)15时-14时20分=40分

(2)18时10分+20分=18时30分 (3)略

7.15时34分-5分-20分=15时9分

第五单元检测

1.(1)6 1;3 12;5 1;9 10 (2)12 大小 平 闰 (3)2 29 (4)9 (5)180 240 300 2 (6)24:00 21:00 12:00 (7)上午 11:10 下午 2:15 晚上 11:23

2.略

3.(1)× (2)√ (3)× (4)× (5)×

4.(1)③ (2)② (3)③ (4)③ (5)① (6)③

5.7:30 11:30 16:30 20:15 6.略

7.10时+5小时=15时

8.21时-8时=13小时

24时-21时+8时=11小时

9.(31+31)×25=1550(箱)

10.7时-6时56分=4分钟

208÷4=52(米)

11.(1)7 30 8 30

(2)30×50=1500(米)

六、长方形和正方形的面积

面积的含义

1.√ □:□ √:√ □

2.① ③

3.② ③ ① ④ 4.略 5.小兔的家大。

面积单位

1.(1)1平方厘米 (2)1平方分米 (3)1平方米

(4)平方厘米 (5)平方分米 (6)平方米

(7)1厘米 1平方厘米

2.5 4 6 4

3.(1)① (2)② (3)① (4)② (5)①

(6)③ (7)③

4.8平方厘米 8平方厘米 7平方厘米

5.20厘米 10平方厘米 16厘米 8平方厘米

练习八

1.略

2.(1)厘米 平方厘米 (2)厘米 平方厘米

(3)平方米 (4)毫米 平方分米

(5)米 平方米

3.①20cm² ②、③略

4.10cm 6cm² 12cm 6cm² 14cm 6cm²

5.略 6.> =

面积的计算(1)

1.14 50 50 40 27;70 3200 4200

4000 360

2.(1)长×宽 $a \times b$ (2)边长×边长 $a \times a$

3.(1)5 3 15 (2)4 16

4.(1) $8 \times 4 = 32(\text{dm}^2)$ (2) $10 \times 10 = 100(\text{m}^2)$

5. $40 \times 40 = 1600(\text{cm}^2)$

6. $12 \times 7 = 84(\text{dm}^2)$ 7. $8 \times 5 \times 4 = 160(\text{千克})$

8.(36-16)÷2=10(米) $16 \times 10 = 160(\text{平方米})$

面积的计算(2)

1.(1) $13 \times 6 = 78(\text{m}^2)$ (2) $14 \times 14 = 196(\text{dm}^2)$

2.略 3. $50 \times 3 \times 8 = 1200(\text{平方米})$

4.(1) $10 \times 10 = 100(\text{平方米})$

(2)长方形。 $(18-10) \times 10 = 80(\text{平方米})$

5. $7 \times 5 = 35(\text{平方厘米})$

6.(6×3+6)×2=48(cm)

$6 \times 3 \times 6 = 108(\text{cm}^2)$

面积单位间的进率

1.(1)米 (2)平方米 (3)平方厘米

(4)千米 (5)平方分米

2.700 600 1000 5 9 16

3.< > < =

4. $5 \times 7 = 35(\text{平方米}) = 3500(\text{平方分米})$

5. $5 \times 8 = 40(\text{平方分米}) = 4000(\text{平方厘米})$

6.(1) $6 \times 4 = 24(\text{平方米}) = 2400(\text{平方分米})$

(2) $2 \times 2 = 4(\text{平方分米})$ $2400 \div 4 = 600(\text{块})$

500块<600块 不够。

7. $6 \times 4 - 3 = 21(\text{平方米})$

练习九

1.(1)10 10 10 (2)100 100 100

(3)500 1200 8 14 (4)①米 平方米

②平方米 米

2.12分米 8平方分米;长方形 10米 36米;

正方形 5厘米 25平方厘米

3.(1) $64 \times 25 = 1600(\text{平方分米}) = 16(\text{平方米})$

(2) $16 \times 3 = 48(\text{千克})$

4.(1) $50 \times 50 = 2500(\text{平方分米}) = 25(\text{平方米})$

(2) $50 \times 4 = 200(\text{分米}) = 20(\text{米})$

5. $12 \times 8 = 96(\text{平方米})$

茄子: $96 \times 9 = 864(\text{棵})$ 白菜: $96 \times 6 = 576(\text{棵})$

6.(81-3×3)÷2=36(平方米)

$36 \div 3 = 12(\text{米})$ $12 \times 12 = 144(\text{平方米})$

复习(1)

1.略 2.(1)平方米 (2)米 (3)分米

(4)平方分米

3. 12cm^2 20cm^2 10cm^2

4.(1) $12 \times 6 = 72(\text{cm}^2)$ (2) $8 \times 8 = 64(\text{cm}^2)$

5. $25 \times 20 = 500(\text{平方分米}) = 5(\text{平方米})$

6. $40 \times 2 = 80(\text{米})$ $80 \times 40 = 3200(\text{平方米})$

7. $8 + 8 = 16(\text{分米})$ $16 \times 4 = 64(\text{分米})$

$16 \times 16 = 256(\text{平方分米})$

8.(1) $2 \times 2 \times 300 = 1200(\text{平方分米}) = 12(\text{平方米})$

(2) $3 \times 2 = 6(\text{平方分米})$ $1200 \div 6 = 200(\text{块})$

(3) $300 \times 3 = 900(\text{元})$ $200 \times 4 = 800(\text{元})$

$800 \text{元} < 900 \text{元}$ 第二种设计方案比较便宜。

复习(2)

1.1702 1260 3848 1140

2.80dm 336dm^2 ;64cm 256cm^2

3.40厘米 96平方厘米;48厘米 80平方厘米

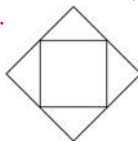
4.(1) $25 \times 16 = 400(\text{平方分米}) = 4(\text{平方米})$

(2) $(25+16) \times 2 = 82(\text{分米})$

5.(18+6)×2=48(分米)

$18 \times 6 = 108(\text{平方分米})$ 6.略

7.



第六单元检测

1.(1)1200 60 8 300 3 50

(2)①平方米 ②平方分米 ③米 平方米

2.(1)× (2)√ (3)× (4)√ (5)×

3.(1)① (2)② (3)② (4)③ (5)②

4.(1) $50 \times 17 = 850(\text{平方米})$

(2) $19 \times 19 = 361(\text{平方分米})$

5.(20+50)×2=140(cm)

$50 \times 20 - 30 \times (20-10) = 700(\text{cm}^2)$

6.略

7.(1)① $25 \times 8 = 200(\text{平方米})$

② $200 \times 6 = 1200(\text{株})$

(2)① $80 \times 55 = 4400(\text{平方厘米})$

② $(80+55) \times 2 = 270(\text{厘米})$

(3) $200 \div 4 = 50(\text{分米})$

$50 \times 50 = 2500(\text{平方分米}) = 25(\text{平方米})$

(4)土豆: $8 \times 8 = 64(\text{平方米})$

辣椒: $(12-8) \times 8 = 32(\text{平方米})$

(5)①3米=30分米

$30 \times 21 = 630(\text{平方分米})$

$3 \times 3 = 9(\text{平方分米})$ $630 \div 9 = 70(\text{块})$

② $98 \times 70 = 6860(\text{元})$

七、分数的初步认识(二)

认识一个整体的几分之一

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

3.略 4.第一个 5.(1)12 $\frac{1}{12}$ (2)8 $\frac{1}{8}$

(3)4 $\frac{1}{4}$ (4)6 $\frac{1}{6}$ (答案不唯一)

6.不一样,依依吃得更多。

求一个数的几分之一是多少

1.(1) $8 \div 2 = 4(\text{个})$ (2) $6 \div 3 = 2(\text{个})$

(3) $14 \div 7 = 2(\text{个})$

2.(1)6 $12 \div 2 = 6(\text{个})$ (2)4 $12 \div 3 = 4(\text{个})$

(3)3 $12 \div 4 = 3(\text{个})$ (4)2 $12 \div 6 = 2(\text{个})$

3. $\frac{1}{4}$ $204 \div 4 = 51(\text{页})$

4.排球: $4 \div 4 = 1(\text{个})$ 足球: $8 \div 4 = 2(\text{个})$

羽毛球: $16 \div 4 = 4(\text{个})$

5. $72 \div 2 \div 4 = 9(\text{岁})$

认识一个整体的几分之几(1)

1.(1) $\frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{4}{6}$

2. $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$ 3.涂色略 4 2 2 4

4.(1) $\frac{3}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{9}$

(2)①6 12 ②3 12 ③2 10

5. $\frac{\triangle\triangle\triangle}{\triangle\triangle\triangle}$ $\frac{\triangle\triangle}{\triangle}$

认识一个整体的几分之几(2)

1.略 2.> < > > < >

3. $\frac{3}{9}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{4}{10}$

4. $\frac{1}{10}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{8}{10}$

5.10 $\frac{1}{10}$ $\frac{6}{10}$ 6. $\frac{1}{10}$ $\frac{4}{10}$

7. $\frac{2}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{7}{10}$

8.略 9.略

10.(1) $\frac{0}{0}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{1}{1}$

(2) $\frac{0}{0}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{1}$

求一个数的几分之几是多少

1.(1)7 1 4 $7 \div 7 \times 4 = 4(\text{只})$

(2)2 6 $12 \div 6 \times 3 = 6(\text{个})$

(3)① $16 \div 4 \times 3 = 12(\text{个})$

② $16 \div 8 \times 6 = 12(\text{个})$

2.(1) $10 \div 5 \times 3 = 6(\text{个})$ (2) $12 \div 6 \times 2 = 4(\text{个})$

涂一涂略

3.淘淘: $12 \div 4 = 3(\text{块})$

壮壮: $12 \div 4 \times 2 = 6(\text{块})$

4.乘车: $42 \div 7 \times 5 = 30(\text{人})$

步行: $42 \div 7 \times 2 = 12(\text{人})$

5. $1 \times 2 \times 2 = 4(\text{米})$

练习十

1. $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{6}$ 2. 略
3. $\frac{4}{5}$ 5 $\frac{5}{10}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{4}{10}$
4. $8 \div 4 \times 3 = 6$ (个) $12 \div 4 \times 3 = 9$ (个)
 $16 \div 4 \times 3 = 12$ (个) 不一样多。

5. 5 20 45
6. $<$ $<$ $>$ $<$
7. $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{10}$

8. $10 \div 5 \times 3 = 6$ (千克)

9. $4 \times 4 = 16$ $\frac{1}{16}$

第七单元检测

1. (1) $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$ (2) $\frac{8}{10}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{6}{10}$ 5

9 (3) 5 $\frac{2}{7}$ 3 12

2. $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 3. 略

4. (1) $\frac{6}{12}$ (2) $\frac{4}{12}$ (3) $\frac{2}{12}$

5. 810 $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{5}$; 1200 $\frac{3}{12}$ $\frac{1}{9}$

$\frac{5}{8}$ $\frac{2}{6}$; 80 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{5}$

6. $<$ $>$ $>$ $<$ $>$ $>$

7. 奖给小鹿一个 .

8. 15 $60 \div 4 = 15$ (分) 40 $60 \div 3 \times 2 = 40$ (分)
 25 $60 \div 12 \times 5 = 25$ (分) 画图略

9. (1) $12 \div 3 = 4$ (块) (2) $12 \div 4 \times 3 = 9$ (块)
(3) $12 \div 6 \times 5 = 10$ (块)

10. $16 \div 4 \times 3 = 12$ (次)

11. $10 \div 5 \times 3 = 6$ (分米)

12. 小猴: $48 \div 6 \times 3 = 24$ (个)

小兔: $48 \div 6 = 8$ (个)

小松鼠: $48 \div 3 = 16$ (个)

13. $120 \div 8 = 15$ (页) $15 + 1 = 16$ (页)
第二天他将从 16 页开始看。

八、小数的初步认识

小数的含义和读写

1. $\frac{3}{10}$ 0.3; 6 $\frac{6}{10}$ 0.6; 9 $\frac{9}{10}$ 0.9

2. (1) $\frac{2}{10}$ 0.2 (2) 5.3 5 3 (3) $\frac{5}{10}$ 0.5

(4) 2.4 2 4 (5) 2.6 二点六 (6) 0.7 零点七

3. 略 4. $\sqrt{\quad}$ $\times$ $\times$ $\sqrt{\quad}$

5. $\frac{2}{10}$ 0.2 $\frac{6}{10}$ 0.6 $\frac{8}{10}$ 0.8 $\frac{7}{10}$ 0.7

6. (3) 奖一朵小花。

7. 0.6 1.4 1.8 2.3 2.7 8. 55.5

小数的大小比较

1. 0.7 0.3 0.7 $>$ 0.3

2. (1) 0.7 $>$ 0.5 (2) 2.5 $>$ 2.2

3. (1) $<$ $>$ $<$ $<$

(2) $>$ $<$ $>$ $<$ $<$

4. 0.7 1.5 2.1 2.8 0.7 1.5 2.1 2.8

5. (1) 9.5 6.5 5.6

(2) ① 9 5.5; 6.6 5 ② 毛巾 牙刷

6. (1) 0.1 0.3 0.5

(2) 1.3 1.5 (答案不唯一)

简单的小数加、减法

1. 1.4 5.4 2.3 6.2

2. 1.1 0.6 6.3

3. $2.8 + 6.9 = 9.7$ (千克)

9.7 千克 $<$ 10 千克 能。

4. $6.5 - 1.8 = 4.7$ (元)

5. $5.6 - 0.8 = 4.8$ (元)

6. (1) $5.7 - 0.5 = 5.2$ (元)

(2) $2.4 + 2.4 = 4.8$ (元) (3) 略

7. $58.6 - 27.5 = 31.1$ (元)

$58.7 - 31.1 = 27.6$ (元)

练习十一

1. (1) 0.7 3.3 (2) 18.5 0.8 0.5

(3) 0.1 0.8 1.3 1.9 0.8 1.9

2. $<$ $>$ $>$ $<$ 图略

3. 1.1 0.5 3.8 4.6 5.7 1.5 4.9 9.3

4. $1.8 + 0.9$ $4.2 - 1.3$ $0.5 + 0.6$

5. 6 7 7 6 7 8

(1) $7.6 - 6.7 = 0.9$ (元)

(2) $7.6 + 7.8 = 15.4$ (元) (3) 略

6. 苹果: $3.2 - 1.7 = 1.5$ (千克)

$1.5 + 1.5 = 3$ (千克)

篮: $3.2 - 3 = 0.2$ (千克)

第八单元检测

1. (1) 0.6 1.4 2.4 3.4

(2) $\frac{2}{10}$ 0.2 2.5 10 6 8 2

(3) 6.7 0.5 30.8 零点九 十点一
三十七点二

(4) 5 4 4.7 0 1 (答案不唯一)

(5) ① 1 1.2 1.4 ② 7.8 7.3 6.8

③ 4.5 5.5 6.5

(6) 0.2 0.8 1.5 2.1 2.1 1.5 0.8 0.2

2. (1) $\times$ (2) $\sqrt{\quad}$ (3) $\times$ (4) $\sqrt{\quad}$

3. (1) 11 5.6 3.3 3.3 7.2 1.8

(2) 8.1 1.9 3.6 9.2

4. 小兔 小熊 小老鼠

5. (1) 刘林跑得最快, 李波跑得最慢。

(2) 第一名: 刘林 第二名: 王松

第三名: 张浩

6. $4.5 + 6.8 = 11.3$ (元)

7. (1) $48.4 + 31.3 = 79.7$ (千克) (2) 略

8. $62.8 - 50.5 = 12.3$ (元)

$8.4 - 6.5 = 1.9$ (元)

9. (1) $1.5 + 12.6 = 14.1$ (元)

(2) $18.8 - 12.6 = 6.2$ (元)

(3) $12.6 + 2.6 = 15.2$ (元)

(4) $1.5 + 12.6 + 18.8 + 15.2 = 48.1$ (元)

48.1 元 $<$ 50 元 够。

九、数据的收集和整理(二)

1. (1) 4 4 5 4 4 4 (2) 13 12 (3) 略

2. (1) 略 (2) 43.5 23.5

3. 略

练习十二

1. (1) 100 58 42 (2) 16 1 (3) 略

2. (1) 5 5 1 (2) 6 5 4 3 2 (3) 略

3. 略

第九单元检测

1. 略

2. (1) 100 90 (2) 27 次 21 次 (3) 略 (4) 略

略

上学时间

十、期末复习

数与代数(1)

1. 1200 230 7200 2000 640 3600

2. 752 1596 1850 2752 验算略

3. 568 108 555 972

4. 第一个 第一个

$5.4 \times 12 \times 18 = 864$ (个)

6. $28 + 17 + 28 = 73$ (千克)

7. $58 \times 3 - 58 = 116$ (元)

$58 \times 3 + 58 = 232$ (元)

8. (1) $32 - 4 + 32 = 60$ (个)

(2) $32 \times 3 - 32 = 64$ (个)

(3) 略

9. 最多: $500 - 3 \times 94 = 218$ (元)

最少: $500 - 3 \times 156 = 32$ (元)

数与代数(2)

1. (1) 36 2 (2) 8 2 (3) 7 (4) 91 略

(5) $<$ $=$ $=$ $<$ (6) $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4}$ (7) 6

14 (8) 0.8 2.6 0.7 1.3 (9) 0.8 1.2

1.6 2.8 (10) 李东 吕洋 文芳 (11) 略

2. 3.5 9.5 3. $400 - 3 \times 80 = 160$ (道)

4. 16 时 $- 8$ 时 $= 8$ (小时) $520 \div 8 = 65$ (千米)

5. $320 - 4 \times 2 = 312$ (千克)

6. $1.4 + 2.8 = 4.2$ (元) $3.5 + 6.8 = 10.3$ (米)

7. $400 \div (6 - 4) = 200$ (秒)

图形与几何

1. (1) 米 米 米 平方米

(2) 平方分米 分米

2. 30 4 50 700 3000 8

3. 96dm 576dm² 136cm 960cm²

4. (1) 周长: $(28 + 15) \times 2 = 86$ (dm)

面积: $28 \times 15 = 420$ (dm²)

(2) 周长: $25 \times 4 = 100$ (cm)

面积: $25 \times 25 = 625$ (m²)

(3) 周长: $(10 + 17) \times 2 + 3 \times 2 = 60$ (cm)

面积: $17 \times 10 - 6 \times 3 = 152$ (cm²)

5. $42 \times 17 \times 5 = 3570$ (千克)

6. 估一估略 $41 \times 92 = 3772$ (元)

3772 元 $>$ 3600 元 不够。

7. 长方形。 $21 \times (30 - 21) = 189$ (平方厘米)

8. $32 \div 4 = 8$ (厘米) $8 \times 8 = 64$ (平方厘米)

9. (1) 周长: $40 \times 4 = 160$ (cm)

面积: $40 \times 40 = 1600$ (cm²)

(2) 周长: $(40 + 40 + 20) \times 2 = 200$ (cm)

面积: $(40 + 40) \times 20 = 1600$ (cm²)

期末检测

1. (1) 2 5 0.4 5 9000 0.6 1600 3 7

(2) 5 20 (3) 略 184 (4) 2 (5) 四点七 5.4

(6) 米 吨 千米 平方米

(7) 16 分米 16 平方分米

2. (1) $\times$ (2) $\sqrt{\quad}$ (3) $\times$ (4) $\sqrt{\quad}$ (5) $\times$

3. (1) ① (2) ③ (3) ① (4) ③ (5) ②

4. 略

5. (1) 2000 360 5600 480 1.1 0.3 $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{11}$

(2) 2072 1120 8.1 5.5

(3) 685 134 303 1848

6. $1000 - 24 \times 18 = 568$ (米)

7. $60 \times 4 \times 8 = 1920$ (平方米)

8. $63 - 15 + 63 = 111$ (棵)

9. $3.2 + 2.2 + 2.4 = 7.8$ (元)

10. (1) $48 \times 48 = 2304$ (元)

(2) $(76 - 48) \times 42 = 1176$ (元)

11. (1) 略

(2) 跳高、跳远、铅球是田赛

$6 + 8 + 5 = 19$ (人)