



扫一扫
看答案



三年级上参考答案

一、两、三位数乘一位数

两、三位数乘一位数(口算)

- 一、1. 略 2. (1) 614 (2) 716 3. (1) 20
200 16 1600 (2) 60 60 240 (3) 100
100 800
- 二、1. $500 \times 6 = 3000$ (张) 2. $30 \times 4 = 120$ (元)
- 三、一共走了4个600米,即 $600 \times 4 = 2400$ (米)

倍的认识

- 一、1. 略 2. (1) 668 (2) 514 3. (1) 12
(2) 3 4 (3) 3 4
- 二、1. $24 \div 8 = 3$ 2. $48 \div 6 = 8$ $48 - 6 = 42$ (个)
- 三、把乐乐的看作1份,欢欢就有这样的3份,两个人一共有的24张就相当于这样的4份,进而求得乐乐有 $24 \div (1+3) = 6$ (张),欢欢有 $24 - 6 = 18$ (张)或 $6 \times 3 = 18$ (张)。

求一个数的几倍是多少的实际问题

- 一、1. 略 2. (1) 936 (2) 618 3. (1) 6
18 8 (2) 80 100 (3) 3 20
- 二、1. 爸爸 $8 \times 4 = 32$ (岁) 爷爷 $8 \times 8 = 64$ (岁)
2. 鸭 $15 \times 3 = 45$ (只) 兔 $45 + 10 = 55$ (只)
- 三、鸭有 $40 \times 2 = 80$ (只),兔有 $80 \times 3 = 240$ (只)。

单元练习(1)

- 一、1. 略 2. (1) 353 (2) 938 3. (1) 24
100 24 2400 (2) 40 44
- 二、1. $72 \div 8 = 9$ $72 - 8 = 64$ (棵) 2. 9×6

$$= 54(\text{元}) \quad 9 + 54 = 63(\text{元})$$

- 三、绳子对折再对折,绳子原长是现在长度的 $2 \times 2 = 4$ 倍,因此这根绳子原长为 $8 \times 4 = 32$ (米)。

单元练习(2)

- 一、1. 略 2. (1) 797 (2) 511 3. (1) 24
30 (2) 20 60
- 二、1. 红花 $6 \times 6 = 36$ (朵) $6 \div 3 = 2$ 2. 苹果 $20 \times 4 = 80$ (个) 橘子 $80 - 15 = 65$ (个)
- 三、把乙筐的看作1份,甲筐就有这样的3份,两筐一共的36千克就相当于这样的4份,进而求得乙筐有 $36 \div (1+3) = 9$ (千克),甲筐有 $36 - 9 = 27$ (千克)或 $9 \times 3 = 27$ (千克)。

两、三位数乘一位数(不进位乘)

- 一、1. 略 2. (1) 84 (2) 369 (3) 486
3. (1) 9 36 9 (2) 3 6 4 8 8 十
- 二、1. $24 \times 2 = 48$ (张) 2. $112 \times 2 = 224$ (元)
 $300 - 224 = 76$ (元)
- 三、104棵有103个间隔,全长 $103 \times 2 = 206$ (米),爷爷走了一个来回,走了2个206米,是 $206 \times 2 = 412$ (米)。

两、三位数乘一位数(进位乘)

- 一、1. 略 2. (1) 1056 (2) 2508 (3) 1024
3. (1) 2 3 4 3 7 (2) 500 864
- 二、1. $52 \times 7 + 1 = 365$ (天) 2. $65 \times 8 = 520$ (米)
能走到
- 三、第1题,满足乘积个位是2的只有 $3 \times 4 =$

12 和 $8 \times 4 = 32$, 但乘数是 8, 这时即使三位数的百位填 1, 乘积也不是三位数, 因此, 乘数是 3, 这时有解 $174 \times 3 = 522$ 或 $274 \times 3 = 822$; 第 2 题, 满足乘积个位是 0 的乘数只能是 5, 个位向十位进 3, 由百位 $7 \times 5 = 35$ 知道十位向百位进 2, 而满足进 2 且十位是 3 的只有 4, 因此答案是 $746 \times 5 = 3730$ 。

单元练习(3)

- 一、1. 略 2. (1) 208 (2) 378 (3) 1746
3. (1) 2 5 (2) 800 12
- 二、1. $175 \times 4 = 700$ (元) 够了 2. $15 \times 8 \times 6 = 120 \times 6 = 720$ (人)
- 三、四位数乘 9 还是四位数, 因此“青”只能是 1, 这时“水”就只能 9; 再看百位, 百位没有向千位进一, 而“山”又不能是 1, 因此“山”只能是 0, 进而推出“绿”代表的是 8。

单元练习(4)

- 一、1. 略 2. (1) 632 (2) 1640 (3) 2058
3. (1) 80 16 (2) 47 188 160
- 二、1. $45 \times 6 = 270$ (人) $300 > 270$ 能坐下
2. $26 \times 3 + 9 = 87$ (人) $26 + 87 = 113$ (人)
- 三、由四位数乘 4 还是四位数, 推出“海”只能是 1 或 2, 而个位上“月” $\times 4$ 肯定是双数, 因此“海”=2, “月”=8, 再看百位, “上” $\times 4$ 没有进位, 必须比 3 小且不能等于 2, 因此只能是 0 或 1, 而十位上, “明” $\times 4 + 3$ 肯定是个单数, 所以“上”=1, 进而推出“明”=7。

两、三位数乘一位数(连续进位)

- 一、1. 略 2. (1) 476 (2) 3066 (3) 3008
3. (1) 180 216 (2) 108 62

- 二、1. $248 \times 9 = 2232$ (个) $2232 < 2400$ 不能打印完 2. $126 \times 9 = 1134$ (个)
 $1134 - 48 = 1086$ (人)
- 三、第 1 题 $527 \times 3 = 1581$
第 2 题 $239 \times 7 = 1673$

单元练习(5)

- 一、1. 略 2. (1) 534 (2) 4368 (3) 2754
3. (1) 192 240 69 (2) 336 672
- 二、1. $52 \times 8 = 416$ (人) $416 + 46 = 462$ (人)
2. $85 \times 6 = 510$ (个) $600 - 510 = 90$ (个)
- 三、第 1 题 $638 \times 8 = 5104$ 或 $738 \times 8 = 5704$
第 2 题 $745 \times 6 = 4470$

单元练习(6)

- 一、1. 略 2. (1) 665 (2) 3942 (3) 4470
3. (1) 3000 3 (2) 112 252
- 二、1. $32 \times 6 = 192$ (个) $192 - 45 = 147$ (个)
2. $65 \times 5 = 325$ (米) $325 + 86 = 411$ (米)
- 三、乘积最大的 $321 \times 4 = 1284$, $541 \times 8 = 4328$ 。规律: 一位数是其中的最大数, 三位数是剩下三数从大到小组成的三位数。

乘数中间有 0 的乘法

- 一、1. 略 2. (1) 824 (2) 2856 (3) 2745
3. (1) 800 2 (2) 5 2 或 4
- 二、1. $104 \times 4 = 416$ (只) $416 - 104 = 312$ (只)
2. $108 \times 5 = 540$ (元) $540 < 600$ 够
- 三、第 1 题 $705 \times 5 = 3525$ 或 $505 \times 7 = 3535$
第 2 题 $904 \times 5 = 4520$

乘数末尾有 0 的乘法

- 一、1. 略 2. (1) 1440 (2) 4240 (3) 3150
3. (1) $14 \times 2 = 28$ 1 280 (2) 2 2、4、6 或 8
- 二、1. $240 \times 8 = 1920$ (元) $1920 < 2000$ 够
2. $250 \times 6 = 1500$ (米) $1500 + 500 =$

2000(米)

三、第1题 $840 \times 5 = 4200$

第2题 $620 \times 6 = 3720$ 或 $570 \times 6 = 3420$

单元练习(7)

一、1. 略 2. (1) 2448 (2) 2700 (3) 2520

3. (1) 三 四 (2) 2160 690 (3) 4 或 8

二、1. $3+1=4$ $106 \times 4 = 424$ (人) 2. $240 \times 4 = 960$ (元) $1000 - 960 = 40$ (元)

三、第1题 $546 \times 3 = 1638$

第2题 $640 \times 5 = 3200$

单元练习(8)

一、1. 略 2. (1) 3920 (2) 5648 (3) 4500

3. (1) 4800 900 (2) 3 3 (3) 5

二、1. $160+204=364$ (人) $364 \times 6 = 2184$ (元)

2. $4-1=3$ $108 \times 3 = 324$ (棵)

三、(1) $58 \times 9 = 580 - 58 = 522$; (2) $72 \times 9 = 720 - 72 = 648$; (3) $304 \times 9 = 3040 - 304 = 2736$; (4) $780 \times 9 = 7800 - 780 = 7020$ 。

单元复习(1)

一、1. 略 2. (1) 3600 (2) 3240 (3) 3648

3. (1) 3500 4200 (2) 3 7 (3) 1080 2160

二、1. $3+1=4$ $120 \times 4 = 480$ (千克)

2. $24 \times 8 = 192$ (人) $192 \times 6 = 1152$ (人)

三、(1) $35 \times 8 = 35 \times 2 \times 4 = 70 \times 4 = 280$

(2) $450 \times 6 = 450 \times 2 \times 3 = 900 \times 3 = 2700$

(3) $145 \times 6 = 145 \times 2 \times 3 = 290 \times 3 = 870$

单元复习(2)

一、1. 略 2. (1) 510 (2) 4830 (3) 4480

3. (1) 450 3600 (2) 42 60 (3) 4 2

二、1. $50 \times 8 = 400$ (千克) $400 - 275 = 125$ (千克) 2. $6+1=7$ $78 \times 7 = 546$ (朵)

三、先求每层楼梯级数,用 $36 \div 2 = 18$ (级),再求 5 层级数,用 $18 \times (6-1) = 90$ (级)。

二、千克和克

认识千克

一、1. 略 2. (1) 552 (2) 1302 (3) 4320

3. (1) 128 (2) 150 (3) 5 40

二、1. $25 \times 4 = 100$ (千克) $25 \times 8 = 200$ (千克)

2. 爸爸 $24 \times 3 = 72$ (千克) 妈妈 $72 - 18 = 54$ (千克)

三、先求半桶油,用 $36 - 20 = 16$ (千克),再求一桶油净重,用 $16 \times 2 = 32$ (千克),桶重就是 $36 - 32 = 4$ (千克)。

认识克

一、1. 略 2. (1) 450 (2) 3272 (3) 3920

3. (1) 1000 1 (2) 2000 2 (3) 2000 2

二、1. $450 \times 4 = 1800$ (克) $1800 < 2000$ 没有

2. $320 \times 6 = 1920$ (克) 5 千克 = 5000 克 $5000 - 1920 = 3080$ (克)

三、先求小佳重量的 2 倍,用 $50 - 2 = 48$ (千克),再求小佳重量,用 $48 \div 2 = 24$ (千克),最后求小芳重量,用 $24 + 2 = 26$ (千克)或 $50 - 24 = 26$ (千克)。

单元复习

一、1. 略 2. (1) 1960 (2) 3530 (3) 6020

3. (1) 8000 8 (2) 4 (3) 200 3

二、1. 1 千克 = 1000 克 $1120 - 1000 = 120$ (克)

2. $9 \times 2 + 7 = 25$ (千克), $25 > 24$, 比标准体重略轻

三、先求相等时的本数,用 $32 \div 2 = 16$ (本),再求小明本数,用 $16 + 2 = 18$ (本),小军本数,用 $16 - 2 = 14$ (本)。

三、长方形和正方形

认识长方形和正方形

- 一、1. 略 2. (1) 2863 (2) 1488 (3) 6000
3. (1) 对 四 直 (2) 5 4
- 二、1. (1) 12 3 (2) 30 2. (1) 16 4
(2) 40
- 三、一个一个地数,有 $3 \times 2 = 6$ (个),4个4个地数,有2个,一共有 $6 + 2 = 8$ (个)。

认识周长

- 一、1. 略 2. (1) 3480 (2) 1380 (3) 4256
3. (1) 3 1 8 (2) 4
- 二、1. 10厘米 8厘米 10厘米 2. $30 - 6 = 24$ (米)
- 三、先一个一个地数,有 $3 \times 3 = 9$ (个),再4个4个地数,有 $2 \times 2 = 4$ (个),9个9个地数,有1个,一共有 $9 + 4 + 1 = 14$ (个)。

长方形和正方形周长的计算

- 一、1. 略 2. (1) 1176 (2) 3272 (3) 4140
3. (1) 28 6 24 (2) 7
- 二、1. $(80 + 45) \times 2 = 250$ (厘米) 2. $(8 + 8 + 4) \times 2 = 40$ (厘米) $8 \times 4 = 32$ (厘米)
- 三、先求绳子总长,用 $(20 + 12) \times 2 + 4 = 68$ (厘米),再求正方形周长,用 $15 \times 4 = 60$ (厘米),最后求多的,用 $68 - 60 = 8$ (厘米)。

单元练习

- 一、1. 略 2. (1) 3600 (2) 4256 (3) 1770
3. (1) 12 36 (2) 16
- 二、1. $(120 + 80) \times 2 = 400$ (米) 2. $4 \times 3 = 12$ (厘米) $(12 + 4) \times 2 = 32$ (厘米)
- 三、 $(12 + 8) \times 2 + 5 \times 2 = 50$ (厘米)。

周长是多少?

- 一、1. 略 2. (1) 1480 (2) 3480 (3) 6372

3. (1) 32 6 24 (2) 6 18

- 二、1. $80 \times 4 = 320$ (米) 2. $50 - 15 = 35$ (米)
 $(50 + 35) \times 2 = 170$ (米)
- 三、先求周长,用 $(18 + 12) \times 2 = 60$ (分米),再求边长,用 $60 \div 4 = 15$ (分米)。

单元复习

- 一、1. 略 2. (1) 882 (2) 5360 (3) 3530
3. (1) 4 32 (2) 5 26
- 二、1. $(28 + 22) \times 2 = 100$ (厘米) $100 \div 4 = 25$ (厘米) 2. $2 \times 3 = 6$ (厘米) $(6 + 2) \times 2 = 16$ (厘米)
- 三、两种情况 (1) 6×1 长18厘米,宽3厘米,周长 $(18 + 3) \times 2 = 42$ (厘米);(2) 长12厘米,宽6厘米,周长 $(12 + 6) \times 2 = 36$ (厘米)。

四、两、三位数除以一位数

整十、整百数除以一位数

- 一、1. 略 2. (1) 360 (2) 634 (3) 422
3. (1) 4 40 (2) 10 20
- 二、1. $180 \div 6 = 30$ (页) 2. $80 \div 4 = 20$ (道)
 $100 \div 5 = 20$ (道) 速度一样快
- 三、6个一组, $60 \div 6 = 10$ (组),第60个是○。

两、三位数除以一位数笔算

- 一、1. 略 2. (1) 21 (2) 322 (3) 243
3. (1) 12 9 (2) 30 20
- 二、1. $48 \div 4 = 12$ (盘) 2. $(134 + 106) \div 4 = 60$ (本)
- 三、5个一组, $58 \div 5 = 11$ (组)……3(个),第58个汉字是“爱”; $60 \div 5 = 12$ (组),第60个汉字是在“学”。

除法的验算

- 一、1. 略 2. (1) 32 (2) $211 \cdots \cdots 2$

3. (1) 商 除数 余数 249 (2) 11 2
 二、1. $420 \div 6 = 70$ (盒) $70 < 75$ 够 或 $75 \times 6 = 450$ (支) $450 > 420$ 够 2. $(700 - 52) \div 2 = 324$ (元)
 三、6 个一组, $54 \div 6 = 9$ (组), 第 54 个数字是 7; $1+4+2+8+5+7=27$, $27 \times 9 = 243$, 前 54 个数字的和是 243。

单元练习(1)

- 一、1. 略 2. (1) $43 \cdots \cdots 1$ (2) $113 \cdots \cdots 3$
 3. (1) 5 104 (2) 13 52
 二、1. $268 \div 2 = 134$ 2. $(280 - 54) \div 2 = 113$ (页)
 三、8 个一组, $88 \div 8 = 11$ (组), 第 88 个数字是 9; $40 \div 8 = 5$ (组), $1+2+3+4+5+6+7+9=37$, $37 \times 5 = 185$, 前 40 个数字的和是 185。

单元练习(2)

- 一、1. 略 2. (1) $22 \cdots \cdots 2$ (2) $321 \cdots \cdots 2$
 3. (1) 三 百 213 (2) 2 398 (3) 4 112
 二、1. 双打 $48 \div 4 = 12$ (组) 单打 $48 \div 2 = 24$ (组) 2. $(648 - 200) \div 4 = 112$ (个)
 三、除最前面 3 个图形外, 其余是 7 个一组排列的。 $(76 - 3) \div 7 = 10$ (组) $\cdots \cdots 3$ (个), 第 76 个图形是“○”, $3 \times 10 = 30$, 有 30 个“☆”。

两位数除以一位数(首位有余数)

- 一、1. 略 2. (1) 24 (2) 17 3. (1) 4 64 (2) 9 6 (3) 3
 二、1. $(46 - 14) \div 2 = 16$ (本) 2. $12 \times 7 = 84$ (只) $86 > 84$ 不能
 三、 $80 \div 7 = 11$ (组) $\cdots \cdots 3$ (天), $3 + 2 = 5$, 星期五。

三位数除以一位数(首位有余数)

- 一、1. 略 2. (1) 164 (2) $121 \cdots \cdots 2$

3. (1) 7 9 (2) 4 116 (3) 8 或 9
 二、1. $(200 - 44) \div 3 = 52$ (元) 2. $780 \div 8 = 97$ (盒) $\cdots \cdots 4$ (个) 最多能装 97 盒
 三、锯 4 次, 锯成 5 段, 每段长 $60 \div 5 = 12$ (分米), 锯 6 段, 锯 5 次, 用时 $5 \times 5 = 25$ (分钟)。

三位数除以一位数(首位不够除)

- 一、1. 略 2. (1) 78 (2) $71 \cdots \cdots 4$
 3. (1) 5 92 (2) 4 82 (3) 5 184
 二、1. $216 \div 9 = 24$ (元) 2. $(72 + 84) \div 3 = 52$ (棵)
 三、先求被除数, $9 \times 15 + 5 = 140$, 再求正确结果, 用 $140 \div 6 = 23 \cdots \cdots 2$ 。

单元练习(3)

- 一、1. 略 2. (1) 190 (2) $72 \cdots \cdots 2$
 3. (1) 6 293 (2) 15 6 (3) 三 两
 二、1. $420 \div 5 = 84$ (个) 2. $(800 - 260) \div 6 = 90$ (个)
 三、先求被除数, $8 \times 13 + 4 = 108$, 再求正确结果, 用 $108 \div 6 = 18$ 。

单元练习(4)

- 一、1. 略 2. (1) 124 (2) $58 \cdots \cdots 4$
 3. (1) 两 百 (2) 275 271 (3) 8 6
 二、1. $(248 + 272) \div 2 = 260$ (箱)
 2. $(300 - 24) \div 4 = 69$ (元)
 三、第 1 题 $69 \div 2 = 34 \cdots \cdots 1$
 第 2 题 $228 \div 3 = 76$

商中间、末尾有 0 的除法(1)

- 一、1. 略 2. (1) 208 (2) $105 \cdots \cdots 3$
 3. (1) 4 106 (2) 三 104 (3) 7 105
 二、1. $(345 + 175) \div 5 = 104$ (本) 2. $610 \div 3 = 203$ (套) $\cdots \cdots 1$ (米) 最多能做 203 套
 三、 $218 \div 2 = 109$ $418 \div 2 = 209$ $618 \div 2 = 309$ $818 \div 2 = 409$

商中间、末尾有0的除法(2)

- 一、1. 略 2. (1) 140 (2) 150……4 3. (1) 9
1 (2) 三 130 (3) 5 725
- 二、1. $520 \div 4 = 130$ (个) $600 \div 5 = 120$ (个)
 $130 - 120 = 10$ (个) 小明快,快10个
2. $840 \div 3 = 280$ (个) $280 \div 2 = 140$ (个)
- 三、先求看错被除数,用 $13 \times 6 = 78$,再求正确结果,用 $708 \div 6 = 118$

单元练习(5)

- 一、1. 略 2. (1) 103……3 (2) 120……4
3. (1) 6 107 2 5 (2) 0至3
- 二、1. $45 \times 8 \div 4 = 90$ (本) 2. 2千克=2000克
 $(2000 - 1500) \div 2 = 250$ (克)
- 三、先求看错被除数,用 $24 \times 6 + 4 = 148$,再求正确结果,用 $1480 \div 6 = 246 \dots 4$

单元复习(1)

- 一、1. 略 2. (1) 119……2 (2) 150……5
3. (1) 7 286 (2) 2 8 (3) 5至9
- 二、1. $360 \div 8 \div 5 = 9$ (个) 2. $(49 - 10) \div 3 = 13$ (元)
- 三、先求被除数,用 $102 \times 8 + 4 = 820$,再求欢欢的商,用 $820 \div 5 = 164$

单元复习(2)

- 一、1. 略 2. (1) 139……4 (2) 120……2
3. (1) 12 (2) 13 20 (3) 7 846
- 二、1. $208 \div 4 = 52$ (人) $208 \times 5 = 1040$ (本)
2. $288 \div 4 \div 3 = 24$ (人)
- 三、由百位正好除尽,知道百位商1,乘积也是6,十位商0,个位只能商5,这道题 $632 \div 6 = 105 \dots 2$

五、解决问题的策略

从条件想起(1)

- 一、1. 略 2. (1) 108 (2) 190 3. (1) 18
2 (2) 70 84 88
- 二、1. $(18 + 24) \times 3 = 126$ (棵) 2. $6 + 8 - 1 = 13$ (人) $13 \times 3 = 39$ (人)
- 三、 $16 + 2 \times (8 - 1) = 30$ (个)

从条件想起(2)

- 一、1. 略 2. (1) 260 (2) 154 3. (1) 18
2 36 8 44
- 二、1. $26 + 12 + 26 = 64$ (朵) 2. $45 + 27 + 20 = 92$ (棵)
- 三、摆4个,用 $1 + 2 \times 4 = 9$ (根),摆10个,用 $1 + 2 \times 10 = 21$ (根)

单元练习(1)

- 一、1. 略 2. (1) 120……5 (2) 87……2
3. 22 36 30
- 二、1. 松树有多少棵? $28 \times 4 = 112$ (棵)
柳树有多少棵? $112 + 12 = 124$ (棵)
2. 梨 $240 \times 2 - 30 = 450$ (千克) 香蕉 $240 \times 3 + 40 = 760$ (千克)
- 三、乐乐 $(42 - 6) \div 2 = 18$ (张),欢欢 $18 + 6 = 24$ (张)或 $42 - 18 = 24$ (张)

单元练习(2)

- 一、1. 略 2. (1) 139……2 (2) 170
3. (1) 已看 60 总 105 (2) 52 68
36
- 二、1. $92 + 36 - 28 = 100$ (人) 2. $46 + 8 + 46 - 10 = 90$ (只)
- 三、 $6 + 9 - 1 = 14$ (人), $5 + 5 - 1 = 9$ (人), $14 \times 9 = 126$ (人)

间隔排列

- 一、1. 略 2. (1) 1340 (2) 64……2
 3. (1) 19 24 (2) 15 48
 二、1. $4+1=5$ (段) $10-1=9$ (次) 2. 24
 $\div 3-1=7$ (次) $5\times 7=35$ (分)
 三、先求一个间隔秒数,用 $8\div(5-1)=2$
 (秒),再求 9 个间隔秒数,用 $2\times(10-1)$
 $=18$ (秒)

单元复习(1)

- 一、1. 略 2. (1) 3360 (2) 67……4
 3. (1) 17 19 (2) 80 116 (3) 5 5
 二、1. $(18-4+18)\times 2=64$ (页) 2. $10+12$
 $+14+16+18+20=90$ (页)
 三、先求公鸡只数,用 $60\div(4+1)=12$ (只),
 再求母鸡只数,用 $12\times 4=48$ (只)或 $60-12=48$ (只)

单元复习(2)

- 一、1. 略 2. (1) 3048 (2) 105……5
 3. (1) 7 21 (2) 50 43 118
 二、1. $36+14+36=86$ (朵) 2. $32\div 2\times(8-1)=112$ (级)
 三、先求杨树的棵数,用 $(62-8)\div(2+1)=18$ (棵),再求松树棵数,用 $62-18=44$ (棵)

六、平移、旋转和轴对称

平移和旋转

- 一、1. 略 2. (1) 2056 (2) 91……1
 3. (1) 右 6 上 4 (2) 旋转 平移
 二、1. $(198+192)\div 6=65$ (人) 2. $254+18-27=245$ (人)
 三、先求半桶米,用 $90-48=42$ (千克),再求桶重,用 $48-42=6$ (千克),整桶米就是

$90-6=84$ (千克)或 $42\times 2=84$ (千克)

轴对称图形

- 一、1. 略 2. (1) 3150 (2) 123……2
 3. (1) 2 4 (2) 5 画图略 (3) 略
 二、1. $(240+180)\times 2\times 2=1680$ (米) 2. 略
 三、 $4\times 2-1=7$ (人), $7\times 7=49$ (人)

单元练习

- 一、1. 略 2. (1) 1644 (2) 139……2
 3. 旋转 平移 平移 旋转
 二、1. $(360-126)\div 6=39$ (页) 2. 画图略
 三、先求相等时的个数,用 $46\div 2=23$ (个),再求甲箱,用 $23+4=27$ (个),乙箱 $23-4=19$ (个)

七、分数的初步认识

认识几分之一

- 一、1. 略 2. (1) 792 (2) 137……5
 3. (1) $4\frac{1}{4}$ (2) 五分之一 5 1
 (3) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ 小
 二、1. $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{8}$ 2. 略
 三、 $3\times 2=6$ 每小段长度是原来这根彩带的六分之一。

认识几分之几

- 一、1. 略 2. (1) 1730 (2) 105……3
 3. (1) $\frac{5}{6}$ 6 5 5 6 (2) $\frac{3}{4}$
 二、1. 芳芳用得多 2. 一样大,因为他们都用了这张纸的 $\frac{1}{3}$
 三、画图略

简单的分数加减法

- 一、1. 略 2. (1) 2086 (2) 93……1

3. (1) $3\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$ (2) $9\frac{4}{5}$ $\frac{5}{11}$

二、1. $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$ $1 - \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$ 2. $\frac{4}{9} -$

$\frac{2}{9} = \frac{2}{9}$ $1 - \frac{4}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$

三、 $1 - \frac{2}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$

单元练习(1)

一、1. 略 2. (1) 2382 (2) $90 \cdots \cdots 2$

3. (1) $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{8}$ (2) $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{7}$

$4\frac{1}{7}$

二、1. $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$ $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$ 2. $\frac{1}{4} >$

$\frac{1}{6}$ 甲车运得快,甲车4天运完,乙车6天运完

三、 $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{6}$

单元练习(2)

一、1. 略 2. (1) 3880 (2) $114 \cdots \cdots 4$

3. (1) $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ (2) 八分之一 $\frac{1}{8}$

六分之五 $\frac{5}{6}$

二、1. $\frac{9}{10} - \frac{2}{10} - \frac{3}{10} = \frac{4}{10}$ (米) 2. $\frac{3}{8} - \frac{2}{8} =$

$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

三、(1) $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$ (2) $1 - \frac{3}{6} = \frac{3}{6}$

八、期末复习

整理与复习(1)

一、1. 略 2. (1) 1380 (2) 3360 3. (1) 3
1005 (2) 4 8 (3) 36 51 (4) 3000 3

二、1. 女生 $24 \times 4 = 96$ (人) 一共 $96 + 24 = 120$ (人) 2. $25 \times 6 = 150$ (千克) $9 \times 150 = 1350$ (元)

三、先求绳长,用 $(45 + 35) \times 2 + 20 = 180$ (米),再求边长,用 $180 \div 4 = 45$ (米)

整理与复习(2)

一、1. 略 2. (1) 96 (2) $104 \cdots \cdots 6$

3. (1) 三 百 (2) 4 107 (3) 6 720
(4) 三 两

二、1. $960 \div 2 \div 6 = 8$ (台) 2. $(360 - 68) \div 4 = 73$ (页)

三、先求相等时本数,用 $54 \div 2 = 27$ (本),再求上层,用 $27 + 4 = 31$ (本),下层本数,用 $27 - 4 = 23$ (本)

整理与复习(3)

一、1. 略 2. (1) 2520 (2) 115 3. (1) 36
3600 15 (2) 5 184 (3) 48 8
(4) 5136 936

二、1. $(18 - 6 \times 2) \div 2 = 3$ (千克) 2. $26 \times 2 + 4 = 56$ (朵)

三、先求黄花朵数,用 $(72 + 4) \div (3 + 1) = 19$ (朵),再求红花朵数,用 $72 - 19 = 53$ (朵)

整理与复习(4)

一、1. 略 2. (1) 3272 (2) $86 \cdots \cdots 6$

3. (1) 旋转 平移 (2) 3 4 无数
(3) 40 10

二、1. $(42 + 16) \times 2 = 116$ (米) 2. 两种情况:(1) 长12厘米,宽3厘米,周长 $(12 + 3) \times 2 = 30$ (厘米);(2) 边长6厘米,周长 $6 \times 4 = 24$ (厘米)

三、先求周长,用 $18 \times 4 = 72$ (厘米),再求长与宽的和,用 $72 \div 2 = 36$ (厘米),最后求宽,用 $36 - 22 = 14$ (厘米)

整理与复习(5)

- 一、1. 略 2. (1) 5880 (2) 86……3
 3. (1) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ (3) 8 5
 $\frac{3}{8}$

- 二、1. (1) $\frac{3}{9}$ (2) $\frac{2}{9}$ (3) $\frac{6}{9}$ 2. $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
 $= \frac{5}{8}$ $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$

- 三、先求长与宽的和,用 $60 \div 2 = 30$ (厘米),
 再求宽,用 $30 \div (2+1) = 10$ (厘米),最后
 求长,用 $10 \times 2 = 20$ (厘米)

整理与复习(6)

- 一、1. 略 2. (1) 1792 (2) 118……4
 3. (1) 18 6 18+6 24+18 (2) 25

4 $25 \times 4 = 100$ (只) $100 - 25 = 75$ (只)

- 二、1. $(16+9+16) \times 3 = 123$ (棵) 2. 杨树:
 $48 \times 2 + 6 = 102$ (棵) 柳树: $48 \times 3 - 6 =$
 138(棵)

- 三、两种情况:(1) 长靠墙 $28 + 18 \times 2 = 64$
 (米);(2) 宽靠墙 $28 \times 2 + 18 = 74$ (米)

整理与复习(7)

- 一、1. 略 2. (1) 4854 (2) 191……1
 3. (1) 400 3200 (2) 厘米 千克 克
 (3) 6 1008 (4) 16

- 二、1. $28 \times 2 \times 2 + 8 = 120$ (只) 2. (1) 长方
 形,长 32 厘米,宽 8 厘米,周长 $(32+8) \times$
 $2 = 80$ (厘米);(2) 正方形,边长 16 厘米,
 周长 $16 \times 4 = 64$ (厘米)。

- 三、 $28 + 32 + 36 + 40 + 44 = 36 \times 5 = 180$ (页)