

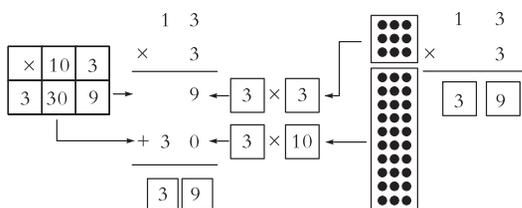
第一单元 整数乘法(一)

1. 武术表演

1. 圈一圈略 10 3 50 15 65 … 9

4 45 20 65(答案不唯一)

2.



3. 46 963 862

4. 12 3 围棋社团有多少人

$$12 \times 3 = 36(\text{人})$$

5. $113 + 111 \times 6 = 779(\text{件})$

6. $213 \times 3 + 190 = 829(\text{块})$ $850 > 829$

能装得下。

2. 去游乐园(第1课时)

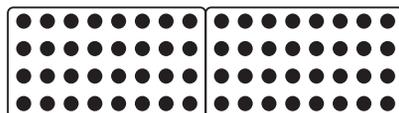
1. 圈一圈略 56 75

2. 圈一圈略 64

×	10	6
4	40	24

$$40 + 24 = 64$$

我的方法(答案不唯一):



$$4 \times 8 = 32$$

$$32 \times 2 = 64$$

3. 147 216 90 竖式略

4. $115 \times 4 = 460(\text{个})$

5. 姐姐: $28 \times 2 = 56(\text{张})$

妈妈: $28 \times 3 = 84(\text{张})$

6. (1)



$$(2) 18 \times 4 - 18 = 54(\text{只})$$

7. $< < < >$

例如 $27 \times 3 < 23 \times 7$ (答案不唯一)

3. 去游乐园(第2课时)

1. $124 \times 5 = 620$

×	100	20	4
5	500	100	20

$$500 + 100 + 20 = 620$$

2. 266 1080 1000 竖式略

3.
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 12 \\ \hline 76 \end{array} \quad \begin{array}{r} 165 \\ \times 224 \\ \hline 660 \end{array}$$

4.4

5. (1) $27 \times 8 + 16 = 232$ (元)

(2) 买 18 本练习本可以赠送 3 支钢笔。

$$5 - 3 = 2 \text{ (支)}$$

$$18 \times 8 = 144 \text{ (元)}$$

$$16 \times 2 = 32 \text{ (元)}$$

$$144 + 32 = 176 \text{ (元)}$$

6. 四年级一共答了多少道题?

$$126 \times 6 = 756 \text{ (道)}$$

四年级和五年级, 哪个年级答题的数量多一些?

$$138 \times 5 = 690 \text{ (道)} \quad 756 > 690, \text{ 四年级答}$$

题的数量多一些。

(答案不唯一)

4. 神奇的 0

1. 0 0 0 0

任何数乘 0 都得 0

无论多少个 0 相加, 结果都是 0

2. $205 \times 4 = 8020$ 改正: $205 \times 4 = 820$

3. 2160 2409

4. 960 906 1242 竖式略

5. $105 \times 3 = 315$ (页)

6. $206 \times 3 + 20 = 638$ (米)

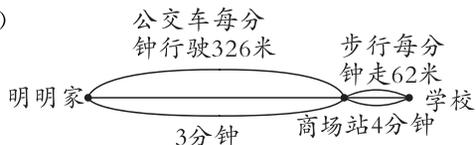
7. $308 \times 2 + 280 = 896$ (米)

$$896 \times 2 = 1792 \text{ (米)}$$

5. 去奶奶家

1. $265 \times 3 = 795$ (千米)

2. (1)



(2) 标图略 提示: “↓”应标在商场站和学校之间。

$$(3) 326 \times 3 + 62 \times 4 = 1226 \text{ (米)}$$

3. (1) $35 \times 7 - 14 = 231$ (人)

$$(2) 23 \times 6 + 23 \times 6 = 276 \text{ (人)} \quad 276 > 262$$

能坐得下。

4. (1) 描图略 提示: 应该描出郑州和济南之间的路线。

$$(2) 1203 - 742 = 461 \text{ (千米)}$$

$$(3) 112 \times 3 = 336 \text{ (千米)} \quad \text{标图略 提示:}$$

应标在西安和郑州之间, 靠近郑州一些。

6. 饮品店

1. 700 740 98 1025 990 1515 脱式略

$$2. 3 \times 4 \times 6 = 72 \text{ (个)}$$

$$3. 12 \times 10 \times 6 = 720 \text{ (名)}$$

$$4. 15 \times 8 \times 5 = 600 \text{ (棵)}$$

5. (1) ②

(2) 先算一台机器 5 小时加工多少个零件, 再算 7 台机器 5 小时加工多少个零件。

$$6. (1) 1 + 2 + 6 = 9 \quad 25 \times 9 = 225 \text{ (米)}$$

$$(2) 8 \times 5 \times 4 = 160 \text{ (个)}$$

7. 有多少名观众

1. (1) 600 300 想法略, 合理即可。

$$(2) 15 \quad 10 \quad 3 \quad 15 \quad 2 \quad 10$$

2. 600 米, 估计方法合理即可。
3. 100 400 估计方法合理即可。
4. 10 个纸筒, 估计方法合理即可。
5. 300 棵小白菜, 理由略, 合理即可。
6. 略

注: 本节答案合理即可。

8. 怎样买最省钱

1. 租 4 辆大车最省钱。

方案	大客车/ 辆	小客车/ 辆	可坐 人数	费用/ 元
方案 1	3	0	90	1050
方案 2	2	1	80	935
方案 3	1	3	90	1055
方案 4	0	4	80	940

(列表不唯一, 合理即可)

租 2 辆大客车和 1 辆小客车最省钱。

3.

方案	大客船/ 条	小客船/ 条	可坐 人数	费用/ 元
方案 1	5	0	300	1500
方案 2	4	1	285	1450
方案 3	3	2	270	1400
方案 4	2	4	300	1600
方案 5	1	5	285	1550
方案 6	0	6	270	1500

(列表不唯一, 合理即可)

租 3 条大客船和 2 条小客船费用最少。

4. 租房间: 7 个 4 人间, 1 个 3 人间, 花 790 元;

买门票: 1 张个人票, 1 张团体票, 花 312 元。
一共花 1102 元。

9. 整理与复习

1. 略
2. 896 280 1300 竖式略
3. $< > > < > <$
4. 864 2100 540 脱式略
5. 150 个汉字左右均可, 估计方法合理即可。
6. (1) 335
(2) $695 + 175 = 870$ (千米)
 $118 \times 6 = 708$ (千米)
 $708 < 870$ 6 小时后不能到达 D。 标图略

7.

方案	A 包装/ 提	B 包装/ 提	水的 瓶数	金额/ 元
方案 1	4	0	36	48
方案 2	3	1	33	46
方案 3	2	2	30	44
方案 4	1	4	33	52
方案 5	0	5	30	50

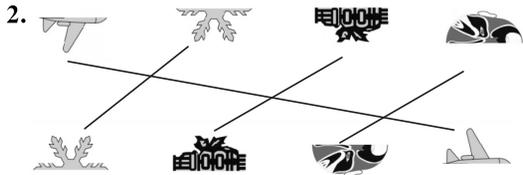
(列表不唯一, 合理即可)

买 2 提 A 包装的水和 2 提 B 包装的水最省钱。

第二单元 图形的运动(二)

1. 轴对称(一)

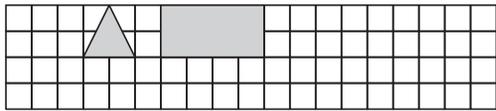
1.



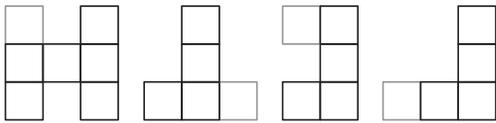
3. (1)② (2)① (3)③ (4)②

4. 4 1 1 无数 5

5. 答案不唯一，参考如下：

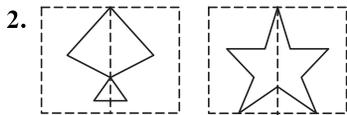


6. 左边的图形有 1 种方法，右边的图形有 3 种方法，如下：



2. 轴对称(二)

1. 416 3025 810 1452 竖式略

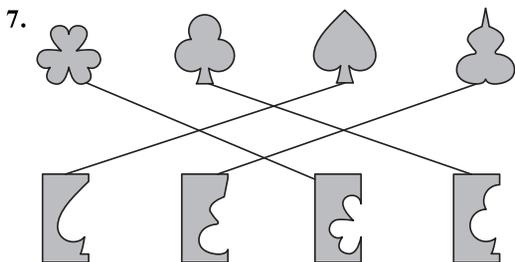


3. 500 2240 96 脱式略

4. 衣服 蝴蝶 飞机 花瓶

5. () (√)

6. 吕 凹 草 回 口



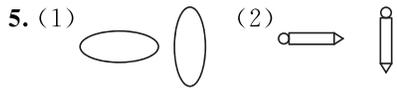
3. 平移和旋转(第 1 课时)

1. 432 2135 1280 4320 竖式略

2. □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○

3. 旋转 旋转 平移 旋转

4. (1)③ (2)③



6. 答案不唯一，参考如下：

平移现象：推拉门、推拉窗、推拉抽屉等。

旋转现象：电风扇、大风车、汽车方向盘的转动等。

7. (1)天天 (2)乐乐

4. 平移和旋转(第 2 课时)

1. 335 1480 1692 840 竖式略

2. (1)下 1 下 2 上 3

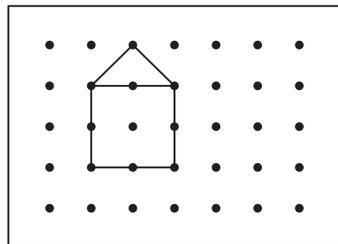
(2)左 8 右 7 下 3

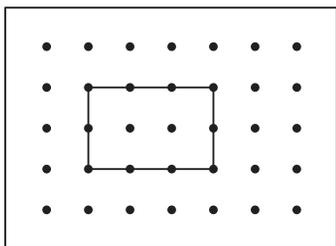
(3)左 11

3. (1)上 4 右 4(或右 4 上 4)

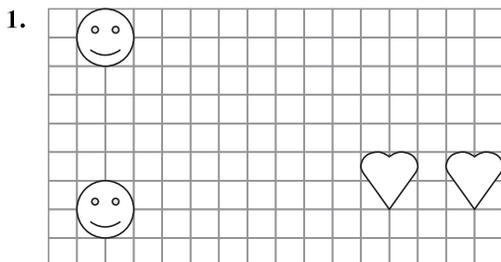
(2)⑧

4. 答案不唯一，是轴对称图形即可，参考如下：





5. 能移回去吗



2. 左 8 右 7
上 5 下 7

3. 向右平移 4 格

4. 答案不唯一，可以文字叙述或者画图。参考如下：

小兔先向左走 3 格，再向下走 3 格就可以吃到胡萝卜。

熊猫先向右走 6 格，再向下走 2 格就能吃到竹子。

小狗先向右走 3 格，再向上走 3 格就能吃到骨头。

5. 答案不唯一，可以文字叙述或者画图。参考如下：

图①先向左平移 3 格，再向下平移 3 格可以得到数字“1”。

图②先向右平移 2 格，再向下平移 3 格可以得到数字“6”。

6. 答案不唯一，参考如下：

A 向下平移 1 格；B 先向右平移 1 格，再向上平移 1 格；C 先向下平移 1 格，再向左平移 1 格；D 向上平移 1 格。

6. 小小设计师

1. 280 3036 3600 378 竖式略

2. 略

3. 略

4. 略

7. 整理与复习

1.

2. ○ △ ○ ○ ○ △

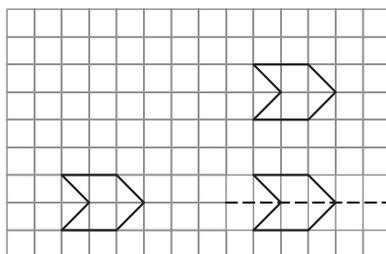
3. () (√) () () ()

4. (1)① (2)③

5. 答案不唯一，可以文字叙述或者画图。

6. (√)(√)(√)(×)

7.



第三单元 周长

1. 什么是周长(第 1 课时)

1. (1)描线略 一周 (2)周长 (3)6

2. (1)③ (2)② (3)③

3. 一样近。

4. (1)一样

(2)(√)() 不一样

(3)() (√) 不一样

2. 什么是周长(第2课时)

1. (1)12 24 28

(2)45

(3)2000 2

2. $50+100+100+50=300$ (米)

$300 \times 3=900$ (米)

3. (1)14 厘米

(2)() (√) () ()

4. 略

5. 奇思

3. 长方形周长

1. $(7+5) \times 2=24$ (厘米) $9 \times 4=36$ (分米)

2. 从上到下: 60 厘米 8 厘米 48 米

7 厘米

3. $4 \times 5=20$ (分米)

4. $18 \div 2-6=3$ (分米)

5. (1) $5 \times 2+8=18$ (米) (2) $5 \times 3=15$ (米)

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

7. $10 \div 2=5$ (厘米) $(10+5) \times 2=30$ (厘米)

4. 相等的周长

1. $10+12+15=37$ (米) $10 \times 4=40$ (厘米)

$(8+12) \times 2+4 \times 2=48$ (分米)

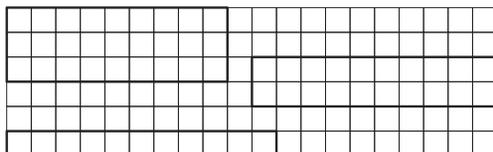
2. 图略 画一个周长为 16 厘米的长方形

即可。



4. 图略 $(6-4+4) \times 2=12$ (厘米)

5. 画法不唯一, 如图:



6. 正方形的边长是 8 米。

长/米	15	14	13	12	11	10	9
宽/米	1	2	3	4	5	6	7

5. 整理与复习

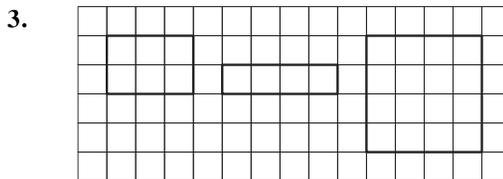
1. (1)1 1 1

(2)长+宽 长 宽 边长 4

2. (1)③

(2)①

(3)③



4. 2 米=200 厘米

$(200-40) \div 2 \div 4=20$ (厘米)

5. 两种拼法。

拼法一:



$2 \times 8=16$ (厘米)

$(16+2) \times 2=36$ (厘米)

拼法二：



$$2 \times 4 = 8 (\text{厘米})$$

$$2 \times 2 = 4 (\text{厘米})$$

$$(8 + 4) \times 2 = 24 (\text{厘米})$$

综合实践 制作动物体重“说明书”

1. (答案不唯一)

制作动物的体重“说明书”				
推算	动物体重	生活中 的物品	物品大约 有多重	数量
	狮子 200 千克	袋装 面粉	25 千克	8 袋
	猴子 10 千克	一箱 苹果	10 千克	1 箱
	兔子 5 千克	一桶 食用油	5 千克	1 桶
写一写 画一画	_____ 的体重“说明书” (略)			

2. (1) 千克 克

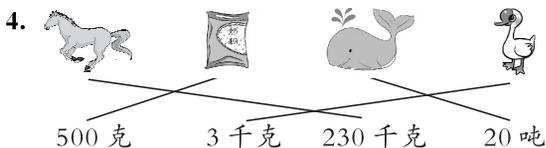
(2) 1 克

(3) t kg g 1000 1000

(4) 8 6500 2030 4000

3. (1) ②

(2) ①



5. $20 \times 60 = 1200$ (千克) 1200 千克 $>$ 1 吨

不能

6. (1) $360 - 200 = 160$ (克) (2) 240 320 (答

案不唯一, 合理即可)

第四单元 整数除法(一)

1. 分松果(第 1 课时)

1. (1)

	学生 1	学生 2	学生 3	学生 4	
第 1 次	10	10	10	10	$(84 - 40 = 44)$
第 2 次	10	10	10	10	$(44 - 40 = 4)$
第 3 次	1	1	1	1	$(4 - 4 = 0)$

(2) 补充竖式略 10 10 1 21

2.

	天天	阳阳	辰辰
第 1 次	20	20	20
第 2 次	3	3	3

23

3. 算一算略 说一说略 22 11

4. 除法就是连续减去相同的数。连续减去相同的数可以用除法, 除法更便捷。我还能想到相同的数相加, 可以用乘法, 乘法更便捷。(合理即可)

2. 分松果(第2课时)

1. (1)

	箱子1	箱子2	
第1次	100	100	$(628-200=428)$
第2次	100	100	$(428-200=228)$
第3次	100	100	$(228-200=28)$
第4次	10	10	$(28-20=8)$
第5次	4	4	$(8-8=0)$

(2)略

2. (方法不唯一)

	展示墙1	展示墙2	展示墙3
第1次	100	100	100
第2次	20	20	20
第3次	3	3	3

123幅

3. $21-17=4$ (元) $848\div 4=212$ (辆)

4. $99\div 3=33$ $33\div 3=11$

5. 平均分就是连续减去同一个数,一直到剩下的东西没办法再平均分。

几个相同的数相加可以用乘法表示,那么一个数连续减去同一个数的过程就可以用除法表示。

(合理即可)

3. 家庭阅读(第1课时)

1. (1)40 20 14 7 20 7 27

(2)竖式略 4 1 4 14 14

(3)竖式略 $54\div 3=18$ (本)

2. 竖式略 $695\div 5=139$ (米)

3. $56\div 2=28$ (个)

$75\div 3=25$ (个)

$28>25$

欢欢平均每天写的毛笔字多。

4. 36 24 18 12

我发现每支圆珠笔的价钱越高,买的支数就越少。(合理即可)

5. $52\div 4=13$ (元) $60\div (1+4)=12$ (元)

$12<13$,到乙店购买,每个文件夹的价格更便宜些。

4. 家庭阅读(第2课时)

1. 16 17 139 158 竖式略

2. (1)13

(2)10

3. = < < > = <

4. (1) $416+512=928$ (幅) $928\div 8=116$ (幅)

(2) $928\div 6=154$ (幅)……4(幅)

5. $48\div 3=16$

$98\div 4=24$ ……2(答案不唯一)

6. 赵爷爷可能写了14,15或16副春联。

5. 猴子的烦恼

1. 100 8 4 2 100 2 102 0 1 0

2 4 8

2. (×) $\begin{array}{r} 185 \\ 2\overline{)370} \\ \underline{2} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$ (×) $\begin{array}{r} 203 \\ 3\overline{)609} \\ \underline{6} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$ (×) $\begin{array}{r} 130 \\ 6\overline{)780} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$

3. $920 \div 4 = 230$ (元)

4. $218 \div 2 + 218 = 327$ (元)

5. (1) $404 \div 4 = 101$ (本)

(2) $954 - 404 = 550$ (本) $550 \div 5 = 110$ (本)

6. $606 \div 2 = 303$ (元) $840 \div 4 = 210$ (元)

$303 - 210 = 93$ (元)

7. (1) 1, 2, 4 (2) 2, 5, 8

6. 集邮

1. 72 73 98 47……1 竖式略

2. (1)③ (2)① (3)③

3. $768 \div 8 = 96$ (本)

4. (1) $138 \div 3 = 46$ (次)

(2) $138 \div 8 = 17$ (次)……2(吨)

$17 + 1 = 18$ (次)

5. 奇思每天阅读多少页故事书?

$105 \div 5 = 21$ (页)

$21 + 3 = 24$ (页)

(答案不唯一)

6. $412 \div 8 = 51$ (天)……4(页) $51 + 1 =$

52 (天)

7. 算得对吗

1. 102 120 204……1 207 竖式、验算略

2. $> < > < = >$

3. 圈② $648 \div 6 = 108$ (个)

4. $616 \div 6 = 102$ (本)……4(本)

5. (1) 估计: 还能买 40 多张大象馆门票。

$215 \div 5 = 43$ (张)

(2) $215 \div 9 = 23$ (张)……8(元)

6. (1) \square 是 5 \triangle 可能是 0, 1, 2, 3, 4 提示: 商中间有 0, 若 \square 小于 5, 则商的十位上不为 0, 若 \square 大于 5, 则商的十位上也不为 0, 所以 \square 必为 5, \triangle 一定小于 5, 可能是 0, 1, 2, 3, 4。

(2) \square 是 7 \bigcirc 可能是 0, 1, 2, 3, 4, 5

提示: 商是三位数, 则 \square 大于或等于 6, 末尾有 0, 说明被除数的前两位可以被 6 整除, 所以 \square 必为 7, \bigcirc 一定小于 6, 可能是 0, 1, 2, 3, 4, 5。

8. 买新书

1. 16 106 计算过程略

2. $96 \div 2 \div 2 = 24$ (个) $324 \div 3 \div 2 = 54$ (只)

3. $360 \div 3 \div 4$

$= 120 \div 4$

$= 30$ (米)

4. 画图略

$632 \div 2 \div 4$

$= 316 \div 4$

$= 79$ (块)

5. $432 \div 3 \div 4 = 36$ (本)

6. 方法一: $102 \div 3 \div 2 = 17$ (包)

方法二: $102 \div (2 \times 3) = 17$ (包)

7. $480 \div 4 \div 2 = 60$ (米) 或 $480 \div (4 \times 2) = 60$ (米)

9. 讲故事

1. (1) 63 42 (2) 4 5 (3) 6 761

2. 27 540 150 计算过程略

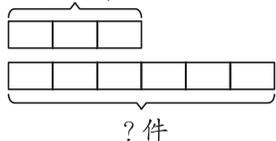
3. (1) 144 $144 \div 3 \times 8 = 384$ (棵)

(2) 180 $180 \times 3 \div 5 = 108$ (棵)

4. 从 14:50 到 17:50 共 3 个小时

$195 \div 3 \times 5 = 325$ (千米)

5. $\frac{540 \text{ 件}}{\quad \quad \quad}$ (画法不唯一)



$540 \div 3 \times 6 = 1080$ (件)

6. 150 $600 \div (5-1) = 150$ (米)

$150 \times (8-5) = 450$ (米)

7. (1) ③

(2) 买 3 个书包花了 120 元, 那么买 5 个书包要花多少元? (提出的问题合理即可)

10. 整理与复习

1. (1) 6

(2) 8 953

(3) 2 19

2. 160 106 $70 \cdots \cdots 3$ 竖式、验算略

3. 324 342 89 脱式略

4. (1) $270 \times 3 \div 5 = 162$ (个)

(2) $360 \div 4 \div 3 = 30$ (元)

5. $900 \div 3 \div 2 = 150$ (米) 或 $900 \div (3 \times 2) = 150$ (米)

6. $280 \div (4 \times 2) = 35$ (元)

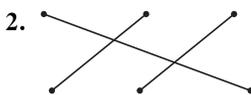
7. $68 \div 4 \times 8 = 136$ (棵)

8. $72 \div (8+1) = 8$ (包)

第五单元 动手做

1. 拆盒子(第 1 课时)

1. 54 202 96 320 80 104 脱式略



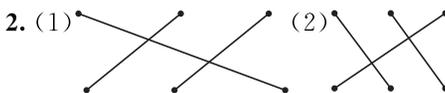
3. (1) ② (2) ③



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

2. 拆盒子(第 2 课时)

1. 53 203 $47 \cdots \cdots 1$ 竖式、验算略



3. ③

4. 正四面体 正八面体 正十二面体

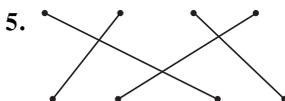
3. 叠盒子

1. 31 180 320 40 脱式略

2. () () () ()

3. () () () ()

4. (1) ③ (2) ②



数学好玩 图书排序

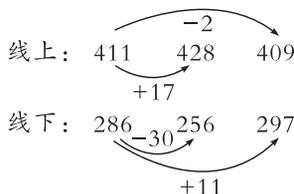
1. D H I Q S T W

2. 历 世 童 文 中
3. 不对。正确排列：春风化雨 根深叶茂
老当益壮 老马识途
4. 安月迎 常一嘉 苗多多 苏子墨 王语桐 张哲轩
5. 《窗边的小豆豆》 《昆虫记》 《雷雨》
《文字的奥秘》 《中外名人故事》
6. (1)4 (2)6 (3)1 (4)3

第六单元 关系与规律

1. 不计算城堡

1. 三(2)班人数多。理由：因为 $21 > 19$ ，所以 $21+24 > 24+19$ ，三(2)班人数多。
2. $< < >$
3. 8 31 27 15 77 98(答案不唯一)
4. 选择 $756+779$ 。因为 756 比 700 多五十几，779 比 800 小二十几，五十几大于二十几，所以 $756+779 > 700+800$ 。(理由合理即可)
5. 4 月。因为 411 比 428 少 17，411 比 409 多 2；286 比 256 多 30，286 比 297 少 11，所以 $409+297 > 411+286 > 428+256$ ，所以销售量最多的是 4 月。也可以画图，如下。(理由合理即可)



6. 三(3)班参与的人数最多。因为 $19 > 16$ ，所

以 $19+20 > 20+16$ ，三(4)班比三(2)班参与的人数多。再看 19 比 17 多 2，20 比 21 少 1，所以 $19+20 > 17+21$ ，三(4)班比三(1)班参与的人数多。最后看 19 比 23 少 4，20 比 22 少 2，所以 $23+22 > 19+20$ ，所以三(3)班比三(4)班参与的人数多，所以三(3)班参与的人数最多。(理由合理即可)

2. 相等城堡

1. ②
2. 15 35 4 34 80 5 8 100 30(答案不唯一)
3. (1)100 18(答案不唯一)
- $68+50=101+17$ $68+50=102+16$
 $68+50=103+15$ $68+50=104+14$
- 我发现：里的数增大几，里的数就减小几。(发现合理即可)
- (2)10 0 11 1 12 2(答案不唯一)
- 我发现：里填的数比里填的数都大 10。(发现合理即可)
4. ①
5. 6 0(答案不唯一)
6. $86+31=8+109$
- 思思可能买的是《百科全书》和《科技书》，弟弟可能买的是《故事书》和《成语故事》。(答案不唯一)
7. $432-336=96$ (张)

3. 欢庆节日

1. (1)① (2)②

2. (1)黄 (2)红色

3. 蓝色、蓝色、红色、红色、红色、黄色 6 个为一组。

$$14+17=31(\text{个})$$

$$31\div 6=5(\text{组})\cdots\cdots 1(\text{个})$$

最后一个是蓝色。

4. $39\div 4=9(\text{组})\cdots\cdots 3(\text{名})$

第 39 名同学应该去第三关卡排队闯关。

5. 画一画略

$$2+1+1=4(\text{颗}) \quad 28\div 4=7(\text{组})$$

$$\text{粉色: } 2\times 7=14(\text{颗})$$

$$\text{黄色: } 1\times 7=7(\text{颗})$$

$$\text{蓝色: } 1\times 7=7(\text{颗})$$

粉色珠子 14 颗, 黄色珠子 7 颗, 蓝色珠子 7 颗。

6. 24 由 9 根小棒组成

$$30\div 9=3(\text{组})\cdots\cdots 3(\text{根})$$

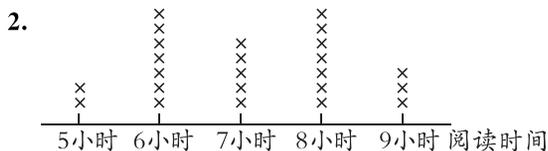
$$(2+4)\times 3=18$$

摆到第 30 根小棒时的数字是 2, 这 30 根小棒摆成的所有“2”和“4”的和是 18。

第七单元 数据的整理与表示

1. 小小鞋店

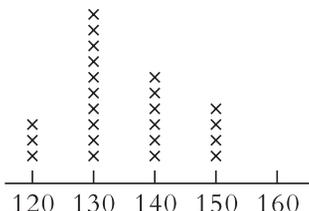
1. ①



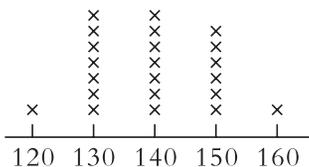
3. (1)略

(2)对比男生和女生的成绩, 我发现男生投篮成绩要比女生好, 男生成绩多为 16 个, 女生成绩多为 8 个和 9 个。(合理即可)

4. (1) 女生校服号码



男生校服号码



(2) 23 22

(3)女生: 120 送 4 套, 130 送 12 套, 140 送 8 套, 150 送 5 套, 160 送 1 套。120, 150, 160 型号各多送 1 套, 130, 140 型号各多送 2 套, 方便调换。

男生: 120 送 2 套, 130 送 9 套, 140 送 9 套, 150 送 8 套, 160 送 2 套。120, 160 型号各多送 1 套, 130, 140, 150 型号各多送 2 套, 方便调换。(合理即可)

5. (1) 24 7

(2) 10

2. 小小护旗手

1. (1)略

(2) 10 30

2. (1)从题图中可以看出冯意涵的票数最高, 共有 9 票, 其次是齐杨, 有 8 票, 梅田田

的票数相对较少，欧阳柳的票数最少。
(合理即可)

(2)假如他未请假，评选结果可能会发生改变。因为冯意涵有9票，齐杨有8票，两人之间只相差1票，假如该同学将票投给了齐杨，则二人票数相同，假如该同学没把票投给齐杨，则评选结果不变。(合理即可)

3. (1)科普类 文学类

(2)223

(3)由题表可知，同学们借阅科普类图书最多，其次是故事类图书，可适当多购买一些这两类书。(合理即可)

4. 结合实际调查结果进行作答。(合理即可)

3. 抓得住吗

1. ④

2. (1)日 三 (2)60

3. (1)红色 绿色 (2)4 (3)42

4. (1)A和D部位吸附的大头针比较多，C部位吸附的大头针最少。

(2)条形磁体两端磁性强，中间磁性弱。
(合理即可)

5. 结合实际掷骰子结果进行作答。(合理即可)

综合实践 制订我的家庭旅行计划

1. 根据自己的实际情况回答。

关于家庭旅行中所涉及的内容包含选择旅行目的地、选择乘坐的交通工具等。详细

的内容还有行程途径地、到达的时间、旅行目的地的相关介绍，旅途中用餐、具体的住宿及相关的消费情况，等等。(合理即可)

2. 略

3. (1)第一明确旅行目的地和时间：南京旅游景点众多，建议先明确旅行目的地和时间，针对不同的目的地和时间制订不同的旅行攻略。

第二了解南京旅游景点：网上搜索南京旅游各大景点，了解各景点的位置、门票价格、开放时间、交通等信息。

第三规划旅游路线：根据旅行目的地和时间，以及了解的南京旅游景点，制订旅游路线，建议把距离较近的景点放在同一天游览，以节省时间和精力。

第四订购门票和酒店：提前订购旅游景点的门票和酒店，以防到了当地面临无票可购或者住宿不便的问题。

第五了解当地交通：提前了解南京的交通状况，包括当地的公共交通方式和票价，以及租车或者包车的价格和注意事项。

第六寻找美食和特色商品：南京美食和特产众多，提前了解当地的美食和特色商品信息，既能精准找到地道美味，从而吃得称心，也能轻松选购特色好物，避免盲目寻找的麻烦。

第七注意安全问题：南京的旅游景点众多，人流量较大，特别是在节假日和旅游

旺季,安全问题需要特别注意,在景点游玩时要注意保护好个人财物和安全,避免出现意外情况。(合理即可)

(2)根据自己的实际情况进行安排。如果出发地距离北京较近,可以选择乘坐火车或汽车;如果距离北京较远,可以选择乘坐火车或者飞机;如果全家一起出游,也可以选择自驾前往。到了北京后,游览各景点时,可以选择乘坐公交、地铁、出租车,也可以租车。如果参观的几个景点较近,也可以选择共享单车。

4. (1)住宿: $300 \times 3 = 900$ (元)

餐费: $80 \times 3 = 240$ (元)

门票: $60 + 30 = 90$ (元)

租自行车: $20 \times 3 = 60$ (元)

总费用: $900 + 240 + 90 + 60 + 400 + 500 = 2190$ (元)

(2)住宿: $220 \times 4 = 880$ (元)

学生票: $60 \times 2 = 120$ (元)

旅游总费用: $880 + 120 + 233 + 237 + 360 = 1830$ (元)

5. 略

总复习

数与代数

1. 23 144 660 762 238 14 820 160

408 138

2. $< > < <$

3. 第18名同学应该报2。

4. $72 \div 2 \div 6 = 6$ (套)

5. $9 \times 18 = 162$ (厘米)

6. $780 \div 5 = 156$ (人)

$780 \div 6 = 130$ (人)

图形与几何

1. 形状 大小 位置 位置 形状 大小

2. 4

3. $4 \div 4 = 1$ (分米)

$(1+4) \times 2 = 10$ (分米)

4. $3 \times 4 = 12$ (厘米)

5. $64 \div 2 = 32$ (米)

$64 + 32 + 32 = 128$ (米)

统计与概率

1. (1)7 6 5 3 (2)2 (3)37

2. (1)8.5 10.1 1.6

(2)6 9

(3)没达到

综合与实践

1. 克 千克 千克

2. 能

$140 + 350 + 1200 + 160 + 120 = 1970$ (千克)

2吨 = 2000 千克

1970 千克 $<$ 2000 千克

用两辆这种卡车能把这些动物一次运走。

3. 旅行计划合理即可。