

参考答案

第一单元 认识更大的数

1. 数说祖国

口算 48 135 100 39 162 250

110 64 65 32

1. 四 百 五

2. 万 千 9 千

3. 略

4. 七 百万 千 1 千 万 9 万

5. 20000 9000 600

40000 1000 600

6. B

2. 十万有多大

口算 100 128 128 119 60 85

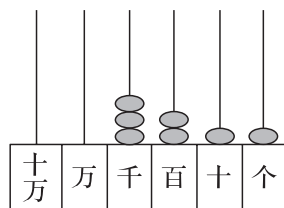
10 722 90 570

1. 百 千 万 十

2. (1) 八万 九万 十万

(2) 九万八千 九万九千 十万

3. 3211



4. 90000

5. 一 5 百 5 万

6. (1) 6 60 600

(2) 略

3. 认识更大的数

口算 84 122 48 125 339 630

2000 110 909 428

1. (1) 203500060

(2) 42000001

2. (1) 2 (2) 4

3. 20 一百万 一千万

4. C

5. 2472472

4. 人口普查

口算 64 110 96 45 270 39

265 100 129 120

1. 十二亿八千四百四十四万六千三百八十九

三百四十九万五千九百九十三

一千一百三十七万七千九百一十四

2. 216423 二十一万六千四百二十三
121006420 一亿二千一百万六千四百二十

502016023 五亿零二百零一万六千零二十三

20100420 二千零一十万零四百二十

3. (1) 千万 6 个千万 万 6 个万
十 6 个十

(2) 6700503 六百七十万零五百零三

(3) 一百三十七亿

(4) 90890089008

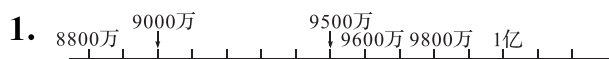
4. (1) 44440000, 44404000 (答案不唯一, 合理即可) (2) 40444000, 40044400 (答案不唯一, 合理即可)
(3) 40440400, 40440040 (答案不唯一, 合理即可)

5. 9200607

5. 大豆产量

口算 240 70 34 46 180 99

68 84 810 490



(1 亿) > (9800 万) > (9600 万) > (8800 万)

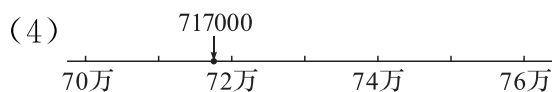
2. > > = < > < 多
最高

3. (1) 9600 万 (2) 14960 万

4. (1) 九十二万五千

(2) 红楼梦 1137000

(3) 3645000



5. (1) < 891500 是一个六位数, 而 ★100040 是一个七位数。比较数的大小时, 如果位数不同, 位数多的数大。(理由不唯一, 合理即可)
(2) > 578400 和 56★900 都是六位数, 比较位数相同的两个数, 从最高位比起。(理由不唯一, 合理即可)

6. 1610000 161 万

6. 国庆庆典

口算 303 410 111 64 14 915

626 700 52 312

1. 北京故宫旧称“紫禁城”，是中国现存规模最大最完整的古建筑群。

故宫房屋 9000 多间，建筑面积约

15 万 平方米，占地面积约 72 万

平方米。

2. (1) 680000 68 小 68 万

(2) 200000000 2 大 亿 2 亿

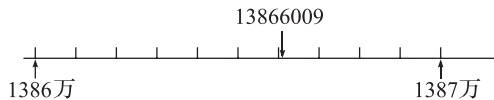
3. (1) 2502 万



(2) 1 亿



(3) 1387 万



4. 80260 80300 80000 80000

185940 185900 186000 190000

65000 65000 65000 60000

5. 104999 95000

6. 60005 和 59999

60004 和 59998

60003 和 59997

60002 和 59996

60001 和 59995

7. 从结绳计数说起

口算 124 519 146 67 137 49

236 372 240 416

1. (1) 60 (2) 120

2. 1256

3. 246

4. 0 十进制

5. 5940 15008

6. (1) 611600 711700

(2) 80300 80100 79900

(3) 1000 万 500 万 250 万

7. (1) 二 (2) 101 (3) 110

8. 整理与复习

口算 9 5……8 8 5……1 8

25 16 9……1 103 86

1. (1) 十万 一亿 10 3 百万(最

后两空答案不唯一)

(2)6 4

(3)300000 十万

(4)99999 100000 1

(5)404000400

(6)9999999 九百九十九万九千九百九十九

2. $(14007)万 < (20904)万 < (30124)万$

3. (1)1005000

(2)680800, 5802003

(3)60014040

(4)7020309

4. 千亿位 百亿位 十亿位 千万位 百万位 十万位 千亿 百亿 十亿 千万 百万 十万 千 百 十

5. (1)4 (2)5

6. (1)14 (2)2189 (3)365

7. 五

综合实践 编码

口算 84 360 50 320 4410

300 61 81 840 310

1. 略

2. 略

3. 编码要规范

编码很简洁

编码独一无二

我爱数学

好好学习

天天向上

我真棒

第二单元 线与角

1. 线的认识

口算 700 4200 640 900 159

800 0 20 264 41

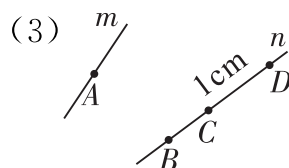
1. (1)①⑤ 2

(2)②⑥ 1 一

(3)③ 0 两

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

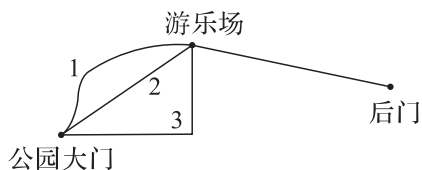
3. (1)无数 (2)一



(直线 m 和线段 CD 的画法不唯一)

4. (1)2

(2)



5. (1)6 (2)9 (3)10

2. 相交与垂直

口算 65 70 60 990 113 91

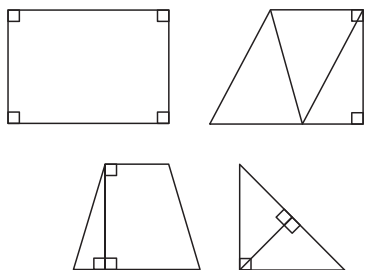
1200 100 282 400

1. (○) () (△) ()

(○) () (△) (○)

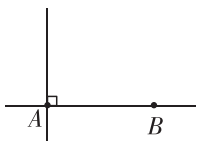
2. (1)直角 (2)垂线 垂足

3.

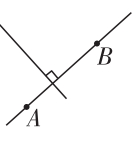


4. (1)A (2)A

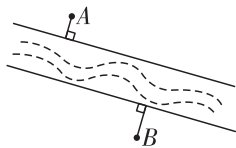
5. (1)



(2)

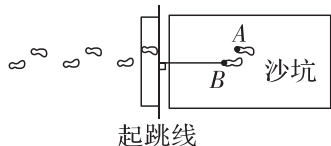


6.



理由：从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短。

7.



3. 平移与平行

口算 1520 186 544 27 268

13 1212 2763 1080 800

1. (○) (○) (△) (○)

(○) (△) (△) (○)

2. (1)AB DE

(2)AB CD

3. 略

4. 略

5. 略

6. 略

4. 旋转与角

口算 910 120 104 655 128

460 960 205 410 130

1. (1)锐角 直角 钝角 平角

周角 平角 周角

(2)2 2

(3)画图略，提示：锐角<直角<

钝角<平角<周角

2. (1)C (2)D

3. 平 周 画图略

4. 略

5. 角的度量(一)

口算 558 88 62 108 400 590

0 480 42 105

1. 360 1 1°

2. (1) $\angle 2$ $\angle 1$

(2) 4 3 $\angle 1$ $\angle 2$

3. 150° 90° 30° 120°

4. 3 4 5 6

3 6 10 15

5. 180° 90° 45°

平角 直角 锐角

6. (1) 42°

(2) 140° 40° 140°

发现略

6. 角的度量(二)

口算 901 40 90 25 72 230

68 1248 120 1827

1. (1) 60 45(或 45 30) (2) 略

2. (1) ① (2) 略

3. 120° 105° 135° 90°

4. 略

5. 30° 30° 发现略

6. 115° 65° 65° 115°

发现略

7. 整理与复习

口算 48 104 104 646 94 28

130 320 389 44

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

2. 略

3. 略

4. $\angle 1 = 60^\circ$, $\angle 2 = 30^\circ$, $\angle 4 = 120^\circ$

5. 150° 45° 105°

6. $360^\circ - 60^\circ - 90^\circ - 90^\circ = 120^\circ$

7. 略

第三单元 整数乘法(二)

1. 找规律

口算 101 54 440 40 340 3

60 60 6 0

1. (1) 1 四

(2) 扩大到原来的 10 倍

2. 20

3.

1650 180 460 990

18 × 10 23 × 20 33 × 50 11 × 90

4. (1) 36 360 3600

(2) 240 2400 24000

(3) 400 200 200

5. (1) $2 \times 10 = 20$ (元)

$2 \times 20 = 40$ (元)

$2 \times 30 = 60$ (元)

答：买 10 支铅笔她一共花了 20 元，
买 20 支铅笔她一共花了 40 元，买
30 支铅笔她一共花了 60 元。

(2) 两盒能装多少个草莓？

$30 \times 2 = 60$ (个)

答：两盒能装 60 个草莓。

(答案不唯一，合理即可)

(3) $33 \times 10 = 330$ (厘米)

$330 \times 3 = 990$ (厘米)

答：“三丈”约是 990 厘米。

6. (1) $30 \times 10 = 300$ (千克)

答：每年最少可产油 300 千克。

(2) $40 \times 15 = 600$ (千克)

答：每年最多可产油 600 千克。

2. 队列表演(一)

口算 60 91 21 60 52 46 71

91 90 71

1. 略

2. 11×12

21×12

×	10	1
10	100	10
2	20	2

×	20	1
10	200	10
2	40	2

3. 486

4. (1) 6 2 12 (2) 10 2 20

(3) 6 10 60 (4) 10 10 100

5. $(25 + 1) \div 2 = 13$ (人)

$13 \times 13 = 169$ (人)

答：四年级原来准备排成的队列有
169 人。

6. $12 \times 11 + 15 + 17 = 164$ (元)

$300 - 164 = 136$ (元)

答：买 11 盆 A 种花、1 盆 B 种花
和 1 盆 C 种花才能使剩下的钱最
多，剩 136 元。

3. 队列表演(二)

口算 1280 90 180 820 112

336 780 408 1080 57

1. 略

2. 693 198 516 286 竖式及验

算略

3. C

4. $24 \times 12 = 288$ (元)

答：一共需要 288 元。

5. $15 \times 3 = 45$ (元)

$12 \times 40 = 480$ (元)

$45 + 480 = 525$ (元) $525 > 500$

答：用 500 元买门票不够。

6. $22 \times 21 = 462$ (个)

$462 > 400$

答：文化宫的座位够。

7. 132

4. 卫星运行时间

口算 23 112 470 31 121 28

288 31 49 228

1. D

2. D

3. 6426 3900 4386 18786 竖式

及验算略

4. 7200 9600

5. $480 \times 20 = 9600$ (千克)

10 吨 = 10000 千克

$9600 < 10000$

答：够吃 20 天。

6. $168 \times 15 = 2520$ (克)

答：这个水龙头一刻钟 (15 分钟)

要浪费掉 2520 克水。

7. $260 \times 60 = 15600$ (元)

$308 \times 50 = 15400$ (元)

$60 - 50 = 10$ (台)

$248 \times 10 = 2480$ (元)

$15400 + 2480 = 17880$ (元)

$17880 > 15600$

答：赚了。

5. 神奇的计算工具

口算 42600 27000 35000 13000

6340 1000 4080 721

1664 372

1. (1) $230 \times 45 = 10350$

(2) 关机 清除

(3) 4

2. (1) 8736 546 34398 17199

(2) 105 8820 180 6480

3. 86 83 16 64 751 62720

4. D

5. 50 85 90 (答案不唯一，合理

即可)

6. (1)1717

(2)2525

(3)3636

(4) $48 \times 101 = 4848$

(5) $52 \times 101 = 5252$

(6) $61 \times 101 = 6161$

(写算式答案不唯一)

7. (1)967 5 4835

(2)890 5 4450

8. (1)说一说略

$618 \times 618 + 753 \times 753 + 294 \times 294 = 1035369$

$816 \times 816 + 357 \times 357 + 492 \times 492 = 1035369$

发现：它们的计算结果一样。

(2) $672 \times 672 + 159 \times 159 + 834 \times 834 = 1172421$

$276 \times 276 + 951 \times 951 + 438 \times 438 = 1172421$

有同样的规律。

6. 有趣的算式

口算 146 160 800 1000 1200

800 1920 3600 150 480

1. 1 11 111 1111 11111

1111111

2. 9 98 987 9876 98765

987654 9876543 98765432

3. 333333 444444 15 18 21 24

4. 44 4444 444444 44444444

66666 66667 22222

4444444444(写算式答案不唯一)

5. 5 3 5 7 3 5 7 9

$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17$

6. 5858 2727 6969

6868 4646 6969

7. 电影院

口算 630 30 90 2440 11 500

23 600 500 80

1. (1)9 4 9

(2)5 0 5

2. 略

3. 15000 15686(第一个空答案不唯一)

4. 6426 5859 9996 估一估略, 竖式略

5. $135 \times 14 = 1890$ (元)

$2000 > 1890$

答：张老师带的钱够买 14 台饮水机。

6. (1) $297 \times 98 \approx 30000$ (个)

答：这本书大约有 30000 个字。

(答案不唯一)

(2) $31 \times 28 \approx 900$ (个)

$31 \times 28 = 868$ (个)

$128 \times 7 = 896$ (个)

$896 > 868$

答：这份书稿一页大约有 900 个字，如果刘老师 1 分钟录入 128 个字，她能在 7 分钟内录入完一页。

(估算答案不唯一)

7. $28 \times 32 \times 42 \approx 36000$ (个)

答：这个演唱会场馆一共约有 36000 个座位。(答案不唯一)

8. 整理与复习

口算 6300 714 1860 740 8040

63000 1020 8240 484

12300

1. (1) 720 960

(2) 扩大到原来的 6 倍

(3) $> < = = < <$

(4) 9995 9995 9999000025

2. 31820 27738 17550 9758

5292 7680 竖式略

3. $31 \times 18 \times 22 \approx 12000$ (个)

答：这个体育场一共大约有 12000 个座位。(答案不唯一)

4. $144 \times 25 = 3600$ (元)

答：一共需要 3600 元。

5. $260 \times 4 + 520 + 260 = 1820$ (米)

答：这条路全长 1820 米。

第四单元 我们生活的空间(二)

1. 观察的范围

口算 422 235 320 40 171

158 960 200 120 600

1. (1) 大

(2) 短 长

(3) 大

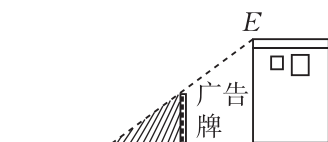
2. (1) 大

(2) 远 大

(3) 站得越高，看到的范围就越大。

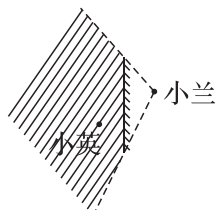
3. B 4. D

5.



阴影区域是摄像机的盲区。

6.



阴影区域是小英在墙前面的活动范围。

2. 天安门广场

口算 700 0 800 20 640 264

41 4200 0 900

1. C

2. C

3. B

4. ③ ② ①

5. B A C

阶段学业质量评价

一、1. 7597000000 十 76

2. 60053000 六千零五万三千

3. 直 6

4. 直

5. 平行 AD DC

(最后两空答案不唯一)

6. 1 线段

7. $114 \times 20 = 2280$

$114 + 2280 = 2394$

8. 9 5

9. 800(答案不唯一)

10. 1998

二、1. B 2. C 3. B 4. A 5. C

6. B

三、1. 360 2600 3600 850 250

1000 33 24 720 1000

4800 1

2. 52780 14805 7620 竖式略

四、略

五、1. $612 \times 9 \approx 6000$ (名)

答：全镇这样的小学大约有 6000 名学生。(答案不唯一)

2. $165 \times 18 + 120 = 3090$ (米)

答：这条公路长 3090 米。

3. $780 \times 12 = 9360$ (元)

1 万 = 10000 $10000 > 9360$

答：王老师带了 1 万元，够。

4. $50 + 5 = 55$ (米)

$$40+5=45(\text{米})$$

$$(55+45)\times 2=200(\text{米})$$

答：扩建后广场的周长为 200 米。画一画略

5. $65\times 2-15=115(\text{吨})$

$$115+65=180(\text{吨})$$

答：这一天工地一共运来 180 吨水泥。

第五单元 运算律

1. 生态养殖(第 1 课时)

口算 412 614 72 78 1000

$$5600 \quad 35000 \quad 690 \quad 111 \quad 190$$

1. 1954 663 129 10800 5730

4080 说一说及过程略

2. (1)B (2)A

3. (1) $\times$ (2) $\times$ 改正略

4. (1)香蕉有多少千克?

(2)橙子有多少千克?

(3)香蕉和橙子一共有多少千克?

(4)橙子比香蕉多多少千克?(或香蕉比橙子少多少千克?)

5. $(230+40)\times 2=540(\text{本})$

$$230+(230+40)+540=1040(\text{本})$$

答：六年级捐了 540 本书。四、五、六年级一共捐了 1040 本书。

6. $6\times 3+1=19 \quad 12\times (3-1)=24$

$$5\times (19+1)=100$$

2. 生态养殖(第 2 课时)

口算 42000 210 237 60 900

$$60 \quad 29 \quad 804 \quad 900 \quad 90$$

1. (1)乘法 加减法

(2)小括号 中括号 中括号外面的

(3) $89-80 \quad 9 \quad 36\div 9 \quad 4 \quad 40\times 4 \quad 160$

2. (1)C (2)C

3. 11 1278 362 0 过程略

4. $(5-2+3)\times 4=24$

$$(7-9\div 3)\times 6=24$$

(答案不唯一)

5. (1) $120\times 35+140\times 24=7560(\text{千克})$

答：大米和面粉一共有 7560 千克。

(2)玉米比面粉多多少千克?(或面粉比玉米少多少千克?)

(3)略

6. $(24 \div 4 + 2) \times 2 = 16$

$24 \div (4 + 2) \times 2 = 8$

$24 \div (4 + 2 \times 2) = 3$

3. 加法交换律和乘法交换律

口算 3360 2220 500 1000

2000 36000 800 900

5760 417

1. (1) $85 \times 72 = 72 \times 85$ $134 \times 56 =$

56×134

(答案不唯一)

(2) 540 980 $a + b = b + a$ 加法

交换

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

3. 5297 3468 2580 11186 竖式、
验算略

4. (1) 两堆苹果一样多, 因为 $24 \times 15 = 15 \times 24$ 。

(2) 略

5. 方法一: $20 \times 75 \times 25 = 37500$ (个)

方法二: $25 \times 20 \times 75 = 37500$ (个)

答: 这本书有 37500 个字。

6. 我认为这种思路好, 因为第一天

和第三天的路程和的数值正好是整百数。(答案不唯一, 合理即可)

4. 加法结合律

口算 71 647 690 189 400 90

500 352 138 1000

1. (1) 238 a 97 (最后两空答案可换顺序)

(2) 加法交换 加法结合

2. $265 + 35 + 477 = 777$

$112 + 488 + 450 = 1050$

$275 + 225 + 118 = 618$

3. 555 1200 1340 465 1000

156 过程略

4. $=$ $=$ $=$ $=$

5. $369 + 367 + 431 + 433 = (369 + 431) + (367 + 433) = 1600$ (台)

答: 商场全年一共售出电视机 1600 台。

6. $8000 - 1450 - 2550 = 4000$ (个)

答: 还剩 4000 个没有生产。

7. $98 + 998 + 9998 + 2 \times 3 = (98 + 2) +$

$$(998+2)+(9998+2)=100+1000+10000=11100$$

5. 乘法结合律

口算 2680 940 2010 15600

7500 15600 3900 940

3900 1400

1. 加法交换律 乘法结合律 加法结合律 乘法交换律

2. $20 \times 5 \times 35 = 3500$

$$17 \times (4 \times 25) = 1700$$

$$24 \times (2 \times 35) = 1680$$

3. 2800 100000 2170 过程略

4. (1) 一共有多少支钢笔?

每盒钢笔多少元?

买钢笔一共用了多少元?

(2) 6 支队伍有多少行?

每支队伍有多少人?

6 支队伍一共有多少人?

5. $25 \times 30 \times 4 = 3000$ (枚)

答: 小强一共有 3000 枚邮票。

6. 方法一: $6 \times 8 \times 125 = 6000$ (本)

方法二: $125 \times 6 \times 8 = 6000$ (本)

答: 这些书架一共放了 6000 本书。

7. 700 8000 100000 360 过程略

6. 乘法分配律(第 1 课时)

口算 100 400 500 1000 1000

23200 2010 25500 434000

111

1. (1) 5 2 4 3 6 2

(2) 23 23 40 920

(3) 102 2 78 $78 \times 100 + 78 \times 2$

(4) $a \times c + b \times c$ 15 8 $28 + 22$

2. 略

3. (1) 35 张桌子一共多少元?

(2) 35 套课桌椅一共多少元?

(3) 1 套课桌椅多少元?

(4) 35 套课桌椅一共多少元?

4. (1) 方法一: $56 \times 9 + 94 \times 9 = 1350$ (元)

方法二: $(56 + 94) \times 9 = 1350$ (元)

答: 一共需要 1350 元。

(2) $1000 < 1350$

答: 王伯伯带了 1000 元, 不够。

5. $999 \times 778 + 333 \times 666$

$= 999 \times 778 + 333 \times 3 \times 222$

$$=999 \times (778 + 222)$$

$$=999 \times 1000$$

$$=999000$$

7. 乘法分配律(第2课时)

口算 329 300 270 190 870
960 2720 240 960 1080

1. 略

2. 略

3. 1200 4508 4800 7956 7500

1120 过程略

4. (1) $40 \times 65 + 40 \times 35 = 4000$ (千克)

答: 两种水果一共有 4000 千克。

(2) $40 \times 65 - 40 \times 35 = 1200$ (千克)

答: 苹果比梨多 1200 千克。

5. 方法一: $(128 + 72) \times 145 = 29000$ (元)

方法二: $128 \times 145 + 72 \times 145 =$

29000 (元)

答: 学校要付 29000 元。

6. 15800 4300 过程略

8. 整理与复习

口算 580 450 20000 8000 670
700 500 72000 343 8400

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

2. $= < > > = =$

3. 11000 600 177 5400 3300

6039 过程略

4. $(75 + 55) \times 30 = 3900$ (米)

答: 两人相距 3900 米。

5. (1) $(14 + 16) \times 8 = 240$ (棵)

(2) 对, 理由略。

(3) 略

数学好玩 数图形的学问

口算 406 100 454 10000 7000
41 364 3542 6800 578

1. (1) 1 3 6 10 表示略

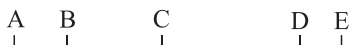
(2) 3 6 10 15 表示略

(3) $1 + 2 = 3$ (个)

$1 + 2 + 3 = 6$ (个)

$1 + 2 + 3 + 4 = 10$ (个)

$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$ (个)

2. 

$4 + 3 + 2 + 1 = 7 + 2 + 1 = 9 + 1 = 10$ (种)

答: 单程需要准备 10 种不同的车票。

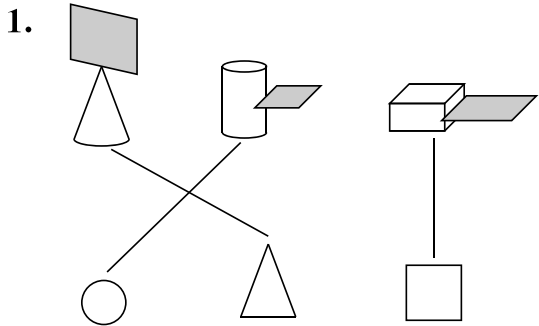
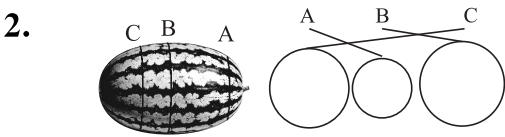
3. 假设小梦在左起第二个, 会有 $3 \times 2 \times 1 = 6$ (种) 情况, 如下:

小强、小梦、小峰、小伟、小东
 小强、小梦、小峰、小东、小伟
 小强、小梦、小东、小峰、小伟
 小强、小梦、小东、小伟、小峰
 小强、小梦、小伟、小东、小峰
 小强、小梦、小伟、小峰、小东
 同理, 小伟、小峰或小东在左起第二个, 也分别有 6 种情况。所以一共有 $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$ (种) 不同的排法。

第六单元 图形的奥秘

1. 切开立体图形

口算 2050 750 1240 840 1000
 80 30 320 60 600



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

4. 三角形

5. 略

2. 搭建立体大楼

口算 8 96 80 60 30 80 40
 90 80 40

1. (1) () (☒) ()
 (2) () () (☒)

2.

1	1	0
0	1	1

第一层

0	1	0
0	0	0

第二层

1	1	1
0	1	0

第一层

0	0	1
0	0	0

第二层

3. (1)C (2)B

4. C

5. 略

3. 翻滚正方体

口算 100 480 80 70 200 400
 80 300 90 360

1. (1) $2+6+10+14=32$

(2) $1+2+7+8+13+14=45$

2. 黄色

3. (1) 2 能 理由略 思考过程略

(2) 1 不能 理由略 思考过程略

4. (1) a (2) 2(或 b) (3) 跳舞

第七单元 运用数量关系解决问题

1. 总量与分量

口算 2025 2700 3200 61 61

1212 61 1200 201 130

1. (1) 118 834 (2) 759 759

(3) 342 589

2. 650 198 389 1042 竖式略

3. 数量关系略

(1) $145-86=59$ (张)

答：下午卖出 59 张门票。

(2) $370+630=1000$ (本)

答：文具店一共购进了 1000 本练习本。

(3) $843-418=425$ (人)

答：女生有 425 人。

4. (1) ②④

(2) 数量关系略

$6671-371=6300$ (km)

答：长江全长约 6300 km。

5. 光明小学男生有 785 人，女生有 696 人，光明小学一共有学生多少人？

$785+696=1481$ (人)

答：光明小学一共有学生 1481 人。

(答案不唯一)

2. 单价、数量与总价(第 1 课时)

口算 750 968 140 180 3630

504 140 1700 800 940

1. (1) 单价 数量 总价

单价 数量 总价 数量 总价

单价

(2) 单价 数量 总价

$132 \times 15 = 1980$ (元)

(3) 总价 数量 单价

$18000 \div 4 = 4500$ (元)

(4) 总价 单价 数量

$416 \div 8 = 52$ (千克)

2. (从左到右) 78 元 107 千克

87 千克

3. (1) $60 \times 36 = 2160$ (元)

$35 \times 36 = 1260$ (元)

答：买桌子花了 2160 元，买椅子花了 1260 元。

(2) $2160 + 1260 = 3420$ (元)

答：一共花了 3420 元。

4. (1) $162 \div 9 = 18$ (元)

答：日记本的单价是 18 元。

(2) $126 \times 3 = 378$ (元)

$600 - 378 - 162 = 60$ (元)

答：李老师买完日记本和作文本后还剩 60 元。

5. $8 \times 2 + 5 = 21$ (元)

$21 > 20$

答：用 20 元买票不够。

3. 单价、数量与总价(第 2 课时)

口算 600 265 603 60 1250

720 200 612 750 108

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

2. (1) 牙膏的单价。单价 = 总价 ÷ 数量

(2) 4 支牙膏的总价。总价 = 单价 × 数量

(3) 牙膏的数量。数量 = 总价 ÷ 单价

3. $80 \div 2 = 40$ (元)

$112 \div 4 = 28$ (元)

$40 > 28$

答：花生油便宜，同意淘气的说法。

4. $(230 - 15 \times 6) \div 7 = 20$ (千克)

答：面粉有 20 千克。

5. 买法一： $18 \times 3 = 54$ (元) $54 < 60$

买法二： $18 \times 2 + 21 \times 1 = 57$ (元)

$57 < 60$

买法三： $18 \times 1 + 21 \times 2 = 60$ (元)

$60 = 60$

答：有三种买法。可以买 3 份 A 快餐，也可以买 2 份 A 快餐和 1 份 B 快餐，还可以买 1 份 A 快餐和 2 份 B 快餐。

4. 速度、时间与路程

口算 24000 0 700 2030 1500

6300 826 0 165 1212

1. (1)D (2)A (3)C

2. (1)600 米/分

(2)270 速度 $\times$ 时间=路程

(3)路程 $\div$ 速度=时间

$$200 \div 8 = 25(\text{分})$$

3. (1) $90 \times 6 = 540(\text{千米})$

答：一共行驶了 540 千米。

$$(2)540 \div (6-1) = 108(\text{千米})$$

答：同同一家返回时平均每小时行驶 108 千米。

4. $(3500-1100) \div (13-5) = 300(\text{米})$

答：剩下的路程平均每分钟要行驶 300 米。

5. 相遇问题

口算 172 2412 280 81 214

324 7209 40 3600 54

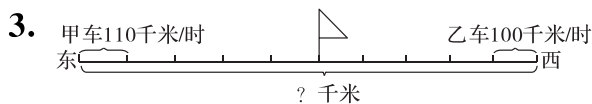
1. (1)A (2)D

2. (1)大货车和小汽车 4 小时分别行驶的路程

$$65 \times 4 + 80 \times 4 = 580(\text{千米})$$

(2)大货车和小汽车的速度和

$$(65+80) \times 4 = 580(\text{千米})$$



$$(110+100) \times 5 = 1050(\text{千米})$$

答：东、西两地间的路程是 1050 千米。

4. $384 \div 8 - 21 = 27(\text{千米})$

答：乙船每小时行 27 千米。

5. 上午 10:00 为 10:00, 中午 12:00 为 12:00, 下午 4:00 为 16:00。

$$12:00 - 10:00 = 2(\text{时})$$

$$\text{上午行驶的路程: } 95 \times 2 = 190(\text{千米})$$

$$16:00 - 12:00 = 4(\text{时}) \quad 4 \text{ 时} - 1 \text{ 时} = 3(\text{时})$$

$$(535-190) \div 3 = 115(\text{千米/时})$$

$$115 < 120$$

答：刘叔叔休息后前往 B 地的车速是 115 千米/时，他没有违反规定超速行驶。

第八单元 数据的表示和分析(一)

1. 同学的生日(第 1 课时)

口算 90 0 660 960 53 6.2

7.9 53 1680 215

1. 略

2. (1) 16 8 5 2 (2) 略

3. (1) 35

(2) 足球 趣味数学 6

(3) 足球 趣味数学

2. 同学的生日(第2课时)

口算 19 950 930 100 3600

385 1360 12 70 15000

1. (1) 二 13 四 6

(2) 50

(3) 略

2. (1) 略

(2) 略

(3) 120 本

3. 略

4. 略

3. 获奖时的年龄

口算 7070 5300 3000 127 16

9000 780 27 600 17

1. (1) 一 下 正 正 下 下 下

1 3 4 7 2 3

(2) 略

2. (1) 4 12 8 3

(2) 略

(3) 略

3. (1) A

(2) 条形统计图能清楚地表示出每个项目的具体数量。(答案不唯一,合理即可)

综合实践 导航给的时间准吗

口算 65 260 1900 300 43

20000 550 67 1700 249

1. 略

2. 略

3. 略

总复习

1. 数与代数(一)

口算 21 60 4800 90 18200

12300 880 9090 18000

1470

1. (1) 五 八 九

(2) 七 百万 千 4 个千 百万
2 个百万

(3) 70

2. 197 82

54 46

4 25

725 109 91

3. 4800 1440

4. 11616 54444 10200 14000 竖式略

5. 35000 700 4700 过程略

6. $14 \times 12 + 46 \times 12 = 720$ (名)

答: 这个学校共有 720 名学生。

7. $(170 - 22) \div 2 = 74$ (千米)

答: 信鸽每小时飞行 74 千米。

8. $52 \times 5 \div (5 - 1) = 65$ (千米)

答: 返回时平均每小时行驶 65 千米。

9. 这个七位数最大是 9876510, 最小是 1056789。

10. (1) 75420000

(2) 25004700 (答案不唯一)

(3) 20504700 (答案不唯一)

(4) 20504070 (答案不唯一)

(5) 24000570 (答案不唯一)

2. 数与代数(二)

口算 112 1200 28 280 612

780 80 600 640 177

(估算题答案不唯一)

1. (1) 五 十一

(2) 九 9 个亿 9 个十万 9 个万
九亿零九十九万

(3) 144350 万

(4) 16000 16318 (第一个空答案不唯一)

(5) 1000007 7010000

2. (1) C (2) B

3. 1827 32760 10440 竖式略

4. 运算顺序略 91 110 过程略

5. 256 6500 8200 过程略

6. $12 \times 25 \times 4 = 1200$ (支)

答: 一共运来 1200 支颜料。

3. 图形与几何(一)

口算 40 130 5000 3600 2560

1500 1740 2600 1360

2280

1. (1) 直 (2) 垂直

2. (1) C (2) B

3. 略

4. 略

5. 150° 40°

6. ②

7. 圆形 长方形 图略

4. 图形与几何(二)

口算 2700 2000 78 283 508

336 80 1600 6800 463

(估算题答案不唯一)

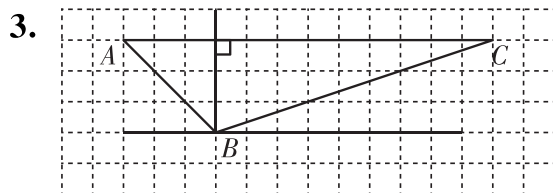
1. (1) 直线 1 一 线段

(2) 无数 1

(3) AB CD AE CD (答案不唯一)

(4) 直线 AB (或直线 BA) 射线 AB 线段 AB (或线段 BA)

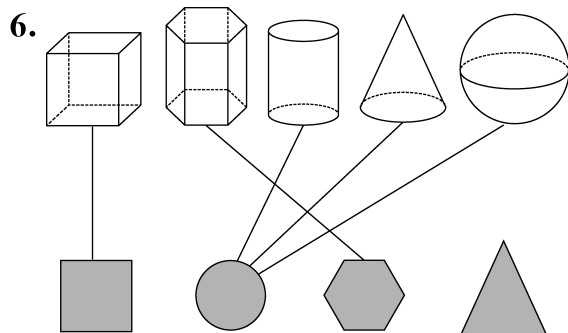
2. 平 锐 钝 直



45

4. 不能看到 图略

5. B



7. ① ② ③

5. 统计与概率

口算 2000 4000 42 222 1012

999 112 1500 6000 180

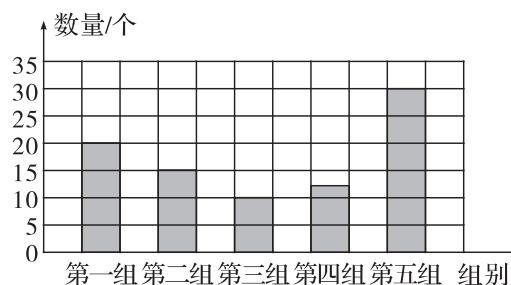
(估算题答案不唯一)

1. (1) 条形

(2) 6

2. (1)

拍球游戏统计图

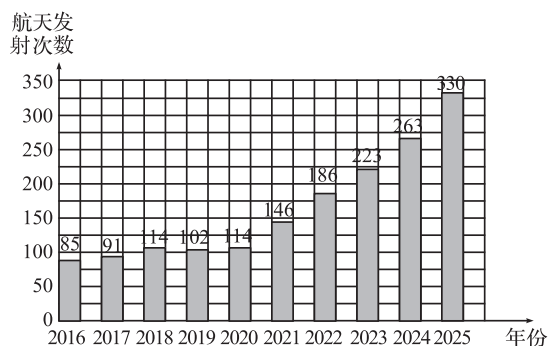


(2) 五

(3) 第三组拍球个数最少。(答案不唯一)

3. (1)

2016~2025 年全球航天发射次数统计图



(2) 245

(3) 2025 年全球航天发射次数最

多, 2016 年全球航天发射次数最少。(答案不唯一, 合理即可)

(4) 2019 年全球航天发射次数比 2018 年全球航天发射次数少多少?
(答案不唯一, 合理即可)

6. 综合与实践(一)

口算 134 191 600 0 3200

435 1200 1540 3050

5200(估算题答案不唯一)

1. 202106030102 202304010204 略

2. 略

7. 综合与实践(二)

口算 7500 51 71 333 800

666 80 2500 360 77

(估算题答案不唯一)

1. (1) 10

(2) 不一定

2. A

3. (1) 这位病人住内科。入院时间是 2025 年 12 月 15 日。他的病床是 9 号。

(2) 这个病人的病历号是
外 20250511112。

4. $320 \div 4 = 80$ (千米)

答: 张阿姨平均每小时需要行驶 80 千米。

期末学业质量评价

一、1. 一亿四千九百六十万 亿
1 亿

2. 锐 直

3. 3 AC

4. 第 5 考场 12 号座位 1006

5. 乘法分配律 100 38

二、1. B 2. C 3. C 4. A 5. A

三、1. 255 1000 20 14700

2400 0 12800 19200

2. 略

3. 8928 16038 竖式及验算略

4. 468 1430 3000 1840 9

4590 过程略

四、略

五、1. $4 \times 24 \times 25 = 2400$ (块)

答: 这座大楼的窗口一共有 2400 块玻璃。

2. $75 \times 840 = 63000$ (克) $= 63$ (千克)

答：这一天游客一共回收 63 千克垃圾。

3. $3 + 4 = 7$ (时)

$120 \div 3 \times 7 = 280$ (千米)

答：小轿车到达目的地一共需要行驶 280 千米。

4. 解法一： $(112 + 88) \times 40 = 8000$ (元)

解法二： $112 \times 40 + 88 \times 40 = 8000$ (元)

答：学校一共花了 8000 元。

5. 略