

参考答案

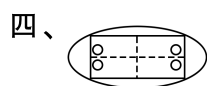
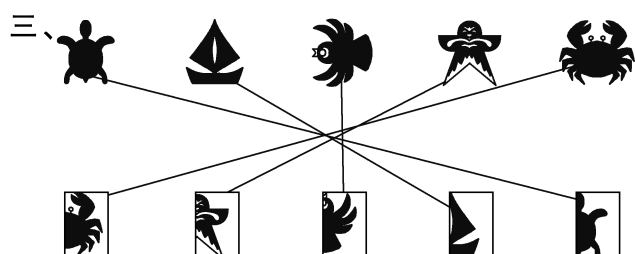
第一部分 单元复习

第一天 对 称

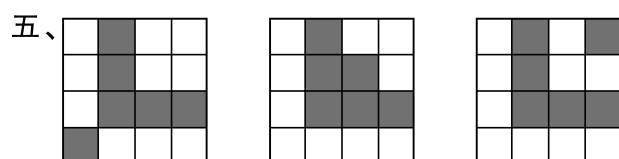
基础巩固

- 一、1. (○) (○) () (○) (○) ()
() (○) () (○) (○) (○)
2. 2 K 7 h 5
3. 桃子 房子 小女孩 蝴蝶

- 二、1. A 2. B 3. B



附加题



- 六、(√) () ()

第二天 万以上数的认识(1)

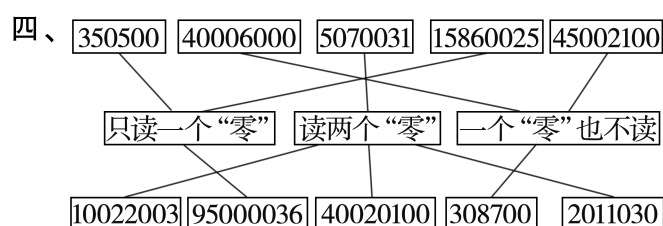
基础巩固

- 一、1. 十万 10
2. 450 2009 四百五十万两千零九
3. 亿 百万 3 百万
4. 十 百万
5. 6
6. (1) 70600 70400 (2) 400000 200000

- (3) 45678 56789

- 二、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. ×

- 三、1. A 2. B 3. A 4. A 5. C



- 五、四千零七万五千 450000

附加题

- 六、70480202。

第三天 万以上数的认识(2)

基础巩固

- 一、1. 731017 73 万
2. 没有
3. = > < > < <
4. 19 万 20 万 71 万 70 万
二、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. √

- 三、1. B 2. C 3. C

- 四、1. (1) 8 (2) 22794

2. 4 5 8 4 5 6

3. 5 5 0 0 5 5

附加题

- 五、1. 略。
2. 当前获赞数最多为 174999 个。

$$18 \text{ 万} = 180000$$

$$180000 - 174999 = 5001 (\text{个})$$

该公众号最少再获得 5001 个赞可实际

达到 18 万个赞。

第四天 年、月、日

基础巩固

一、1. 24 0

2. 3:42 10:33 6 51

3. 2015 8 15

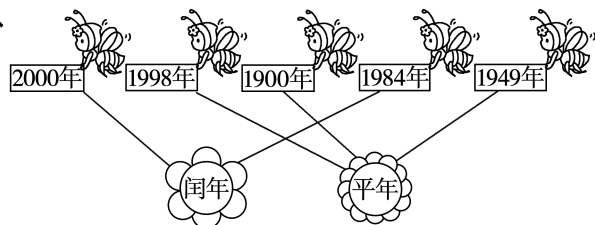
4. 39 90

5. 21 120 24

6. 下午 2 时

二、1. A 2. B 3. C 4. A

三、



四、1. 小红:3 月 9 日。 小军:9 月 9 日。

小明:3 月 16 日。

2. $31-5+1=27$ (天) $27+31=58$ (天)

3. $260 \div (12-10+2)=65$ (千米)

附加题

五、下午 3 时 20 分是 15 时 20 分。

$12 \text{ 时} - 6 \text{ 时} 30 \text{ 分} + 24 \text{ 时} + 15 \text{ 时} 20 \text{ 分} =$

44 时 50 分

第五天 小数的初步认识

基础巩固

一、1. (1) 77.8 (2) 一点六四

2. 小刚

3. (1) 0.07 (2) 6.6 (3) 10.5 (4) 0.52

4. $> < > < < > >$

5. 7.8 8.8

二、1. A 2. C 3. C 4. C

三、1. 1.1 2 9.1 3.4 4.1 9 8.9 34.1

• 2 •

2. 5.4 6.7 4.6(竖式略)

四、1. $3.2+1.6=4.8$ (m)

$4.8 < 5$, 这辆货车能顺利通过。

2. $5.1-4.8=0.3$

丽丽的右眼视力好, 两眼视力相差 0.3。

附加题

五、 $6.8-3.6=3.2$ (千克)

$3.2+3.2=6.4$ (千克)

$6.8-6.4=0.4$ (千克)

这桶油中油重 6.4 千克, 桶重 0.4 千克。

第六天 线和角

基础巩固

一、1. 1 线段 直线

2. 2 4

3. 180 平 锐

4. 射线

5. 44 35 55

6. 6

二、1. C 2. B 3. B

三、1. 略。 2. 略。

3. (1) 略。

(2) 台球撞向桌边然后弹走的路线与桌边形成的两个角总是相等。(意思对即可)

(3) 略。

附加题

四、 $\angle 1 = 210^\circ - 180^\circ = 30^\circ$

$\angle 2 = 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$

$\angle 3 = 180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$

(计算方法不唯一)

第七天 三位数乘两位数

基础巩固

一、1. 36 2 3600

2. 800 40 32000

3. 816 816 8160

4. 5 6

5. = < =

6. 856

二、1. C 2. C 3. B 4. C

三、1. 1200 3900 2800 10000 42100

40000 24000 18000 (估算答案不唯一)

2. 4264 38052 18130 (竖式略)

四、1. $13 \times 365 = 4745$ (千克)

2. $36 \div 6 \times 720 = 4320$ (平方米)

附加题

五、最小： $568 \times 30 = 17040$ 。 最大： $830 \times 65 = 53950$ 或 $83 \times 650 = 53950$ 。

第八天 平行与相交

基础巩固

一、1. 垂直 平行

2. ③ 线段

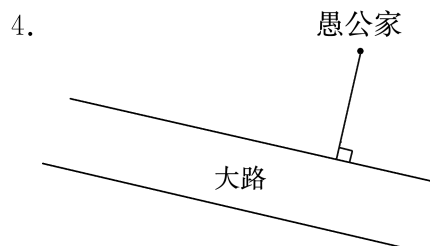
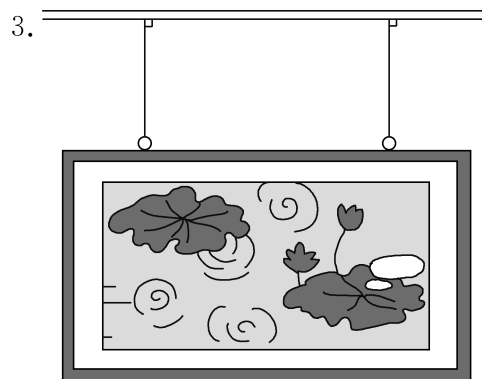
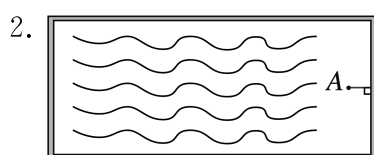
3. 互相平行

4. AB

5. 互相平行

二、1. C 2. C 3. C

三、1. 略。



附加题

四、1. 图略。 两点之间线段最短

2. 图略。 从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短

第九天 除数是两位数的除法(1)

基础巩固

一、1. 9 9 9 9

2. 400 400 5 5 490 7

3. 4 5

4. 偏大

5. $(600 \times 4) \div (25 \times 4) = 2400 \div 100 = 24$

6. 5699

7. 8

二、1. B 2. A 3. B

三、1. 2 6 9 49 4 9 8 9 4 8 20 8

2. $15 \cdots 60$ $7 \cdots 35$ $9 \cdots 24$ (竖式及验算略)

四、1. $240 \div 16 = 15$ (次)

2. (1) $135 \div 60 \approx 2$ (小时)

(2) $428 \div 48 = 8$ (辆) $\cdots 44$ (人)

$8+1=9$ (辆)

附加题

五、 $413-27-11=375$

$375-11=364$

$364\div(27+1)=13$

$13\times 27+11=362$

被除数是 362。

第十天 除数是两位数的除法(2)

基础巩固

一、1. 30

2. 50 十 15

3. 30

4. 一 9

5. 210

二、1. C 2. C 3. C 4. C 5. A

三、1. 5 8 5 4 9 6 7 8

2. $2\cdots\cdots 3$ 13 $10\cdots\cdots 25$ (竖式及验算略)

四、1. (1) $450\div 30=15$ (个)

(2) $540\div 15=36$ (人)

2. $120\div 12=10$ (次)

附加题

五、36 555555555 12345679 888888888

72(最后两个空答案不唯一)

第十一天 解决问题

基础巩固

一、1. 800 千米/时 800 千米每时

2. 3 小时 240 千米 80 千米/时

3. 甲 3 小时行走的路程 乙 3 小时行走的路程 甲、乙两人 3 小时一共行走的路程或 A、

B 两地之间的距离 甲、乙两人的速度和

4. 6 390 450 840

5. 小雨

二、1. C 2. C 3. B 4. B 5. C

三、1. $360\div 9=40$ (千米)

2. $450\div 3-70=80$ (千米)

四、1. $140\times 8\div 160=7$ (天)

2. $95+95-10=180$ (个)

$180\times 2\times 60=21600$ (个)

附加题

五、 $12\times 60\times 4=2880$ (米)

$2880-700=2180$ (米)

第十二天 混合运算

基础巩固

一、1. 乘 减 加

2. 总价 数量 单价

3. $< = < <$

4. 5 55

二、1. C 2. C 3. B

三、81 1050 1728 12

四、1. $30\div 2=15$ (元)

$30\times 6+132\times 15=2160$ (元)

$2160>2000$, 2000 元买票不够。

2. $224\div 32\times (32+2)=238$ (棵)

3. $(41\times 24-4)\div 28=35$ (个)

4. $(660-12)\div 36\times 450=8100$ (元)

附加题

五、 $6\times 8+12\div (4-1)=52$

$(6\times 8+12)\div 4-1=14$

$6\times (8+12)\div 4-1=29$

第十三天 条形统计图

基础巩固

一、1. 5 千克

2. 1

3. 9

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1. 略。

2. 四 7

四、1. 略。

2. D C

3. 130

4. 多进 D 品牌的空调。

附加题

五、 $1800 \div 3 = 600$ (棵) $600 \times 2 = 1200$ (棵)

湖泊周围栽了柳树 600 棵,月季花 1200 棵。

第二部分 专题复习

第十四天 数与代数

一、1. 七十七万六千二百 5472217 547

2. 3900 79893

3. 减 20

4. 5875 米/分 58750

5. 10

二、1. B 2. C 3. A 4. B

三、1. 30000 21 4800 15 9 12000 6.9

15.9

2. 5934 22……31 14700 7……18(竖式略)

3. 15 8300 936 13

四、1. $22 \times 108 = 2376$ (米)

2. $5.3 - 0.4 = 4.9$ (吨)

3. $2024 \div 4 = 506$ 2024 年是闰年,所以全年有 366 天。

$366 \times 25 = 9150$ (个)

4. $(270 - 90 \times 2) \div 45 = 2$ (千米/分)

5. ②③④ $648 \div 12 - 15 = 39$ (元)

$(24 - 12) \times 39 = 468$ (元)

第十五天 图形与几何

一、1. 昌、日、全

2. 120 钝

3. 90°

4. 直

5. 9

6. 900 米

二、1. $\checkmark$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$

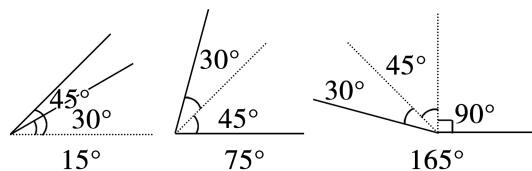
三、1. C 2. C 3. C 4. A 5. A

四、1. 略。

2. (1) 西青 南三 南三 南二 (2) 略。

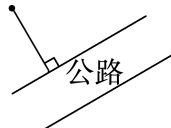
(3) 略。

3.

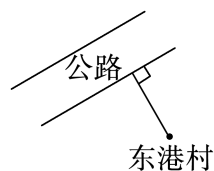


(画法不唯一)

4. (1) 凤凰小区



(2)



理由:从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短。

5. 右边正方形与中间正方形重叠的角是 $90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$,左边正方形与中间正方形重叠的角是 $90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$, $\angle 1 = 60^\circ + 45^\circ - 90^\circ = 15^\circ$ 。

第十六天 统计与概率

一、1. 3 5

2. 82

3. 28

二、1. A 2. B 3. C 4. A

三、1. (1)略。(2)26

(3)这些作者为我们创造了灿烂的古文化,一定要多了解他们呀。(合理即可)

2. (1) $4000 + 4500 + 3000 + 2000 + 1000 + 1500 = 16000$ (元)

(2) $4500 - 1000 = 3500$ (元)

8月的营业额最多,11月的营业额最少,相差3500元。

(3)9月份的营业额比10月份多多少元?

$3000 - 2000 = 1000$ (元)

(答案不唯一)

3. (1)略。

(2)平常 玩手机游戏

(3)保护眼睛,不长时间使用手机等电子产品。(合理即可)

4. $(120 + 150 + 80) \div 10 = 35$ (棵)

第十七天 易错专题

一、1. 0.43

2. 21:00 上午 8:05 晚上 11:20

3. 4 4

4. 70 57 75 120

5. 1704999 1695000

6. 2400

二、1. C 2. B 3. B 4. B 5. C

三、1. 33 3300 6 2. 1 9 7 3200 4. 4

20 16000 8 7

2. 29 3. 7 4200 7……10(竖式及验算略)

3. 196 2 936

四、1. $90 \times 180 = 16200$ (个)

2. $192 \div (12 \times 2) = 8$ (棵)

3. $1500 \div 20 - (1500 - 300) \div 300 = 71$ (分钟)

4. $(550 + 10 \times 20) \div (5 + 10) = 50$ (人)

$50 - 20 = 30$ (人)

每辆大客车能载客50人,每辆小客车能载客30人。

5.

	2	5	8	
(1)	1	3	4	6
	2	0	8	
(7)	1	3	5	7
	4	5	6	
	(2)	(8)	(6)	

第三部分 提优复习

第十八天 求最大值和最小值问题

1. 最小是825000,最大是834999。

2. 最多是349999999元,最少是250000000元。

3. 最多有6004999人,最少有5995000人。

4. 最高374厘米,最矮365厘米。

5. 最多44999元,最少35000元。

6. 这两个数可能是60004和59999或60003和59998或60002和59997或60001和59996。

7. 最多是2004999人次,最少是1995000人次。

8. 最多是249999999999元,最少是268495000人。

第十九天 求乘积最值问题

1. (1) $23 \times 456 = 10488$ $25 \times 346 = 8650$

$32 \times 456 = 14592$

则 $32 \times 456 > 23 \times 456 > 25 \times 346$

(答案不唯一)

(2)乘积最大的算式: $63 \times 542 = 34146$

规律:乘法算式中的因数越大,积就越大。

(3)乘积最小的算式: $24 \times 356 = 8544$

规律:要使三位数乘两位数的积最小,两个因数应尽量小。

2. 乘积最大: $41 \times 320 = 13120$ 或 $410 \times 32 = 13120$ 乘积最小: $234 \times 10 = 2340$

3. 乘积最大是: $934 \times 75 = 70050$

乘积最小是: $795 \times 34 = 27030$

4. 乘积最大: $94 \times 872 = 81968$

乘积最小: $27 \times 489 = 13203$

第二十天 错中求解问题

1. $4.5 + 8.6 - 8.9 = 4.2$

2. $320 \div 8 = 40$

$324 \div 40 = 8 \cdots 4$

3. $39 \div (5 - 2) \times 45 = 585$

4. $450 \div 9 = 50$

$458 \div 50 = 9 \cdots 8$

正确的商是 9,余数是 8。

5. $54 \times 18 + 11 = 983$

$983 \div 45 = 21 \cdots 38$

正确的商是 21,余数是 38。

6. $1280 \div (8 - 3) = 256$

$256 \times 78 = 19968$

7. $367 - 317 = 50$

$50 \div 2 = 25$

$367 \div 25 = 14 \cdots 17$

这个算式正确的商是 14,余数是 17。

第二十天 火车过桥问题

1. $530 - 380 = 150$ (米)

$40 - 30 = 10$ (秒)

$150 \div 10 = 15$ (米/秒)

$15 \times 40 - 530 = 70$ (米)

火车的速度是 15 米/秒,车身长 70 米。

2. $352 \div (23 - 7) = 22$ (米/秒)

$22 \times 7 = 154$ (米)

火车的长度是 154 米。

3. $525 \div (26 - 5) = 25$ (米/秒)

$25 \times 26 - 525 = 125$ (米)

火车过桥时的速度是 25 米/秒,火车的长度是 125 米。

4. $6.9 \text{ km} = 6900 \text{ m}$

1 分钟 = 60 秒

$125 \times 60 - 6900 = 600$ (米)

5. $(222 - 102) \div (18 \times 2 - 24) = 10$ (米/秒)

$10 \times 24 - 102 = 138$ (米)

火车原来的速度是 10 米/秒,它的长度为 138 米。

6. 1 分钟 = 60 秒

火车每秒的速度: $1200 \div (60 - 12) = 25$ (米/秒)

火车的长度: $12 \times 25 = 300$ (米)

第二十二天 “24”点问题

1. $4 \times 6 \times (3 - 2) = 24$ (答案不唯一)

2. 张乐: $(10 - 6 \div 3) \times 3 = 24$

李玉: $(6 + 4 - 2) \times 3 = 24$ (答案不唯一)

3. $(5 - 3) \times (4 + 8) = 24$ (答案不唯一)

4. $(2 + 8) \times 3 - 6 = 24$

$3 \times 6 + 8 - 2 = 24$ (答案不唯一)

5. $8 \times 9 \div (10 - 7) = 24$ (答案不唯一)

6. $6 \times (7 + 9 - 12) = 24$ (答案不唯一)

7. $(13 - 5) \times (12 \div 4) = 24$

$(13 + 12) - (5 - 4) = 24$ (答案不唯一)

第四部分 衔接训练

第二十三天 计算器的认识与运用

旧知识回顾

5110 243 32964 202 $9\cdots\cdots 4$ $5\cdots\cdots 5$

针对性训练

一、1. **ON** **OFF** **AC**

2. AC

3. 加上 1000

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

5. 246642

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$

三、600 88600 692842 1921 72765
364408

四、1. (1) $786+937+1205+896+1251=5075$ (元)

(2) $5075\div 5=1015$ (元)

(3) $1251-786=465$ (元)

2. $199\times 2\times 9$ (答案不唯一)

第二十四天 用计算器探索规律

旧知识回顾

9180 14400 5 20

针对性训练

一、41976 41976 41976 41976 41976
41976

发现:连续 5 个自然数组成的数减去它们倒过来的数,结果都是 41976。

二、1. 1212 1313 1414 1515

2. 发现:101 乘一个两位数,乘积是四位数,千位和百位上的数字组成的两位数是所给的两位数;乘积的十位和个位的数字也是这个两位数。

3. 1616 1717 1818 1919

三、142857 285714 428571 571428
714285 857142

四、10989 11988 12987 13986 16983
18981

五、1. 749812 750282 748282 374141
374906 427

2. 假设是 2, $2\times 878=1756$, $1756-765=991$, $991\times 2=1982$, $1982+2000=3982$,
 $3982-470=3512$, $3512\div 1756=2$;

假设是 3, $3\times 878=2634$, $2634-765=1869$, $1869\times 2=3738$, $3738+2000=5738$,
 $5738-470=5268$, $5268\div 1756=3$ 。

发现:最后的结果还是原数。

第二十五天 用字母表示数

旧知识回顾

6 4 5.6 79 405 9.9

针对性训练

一、1. $m-5$

2. $a-27$

3. $20\div n$

4. $x+y-z$

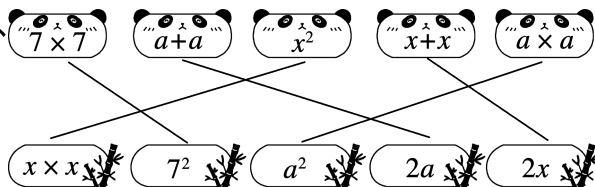
5. $(x+2)\div 4$

6. $(400-b)\div a$

7. $7\cdot a$ $a\cdot 7$ $7a$

二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$

三、1. C 2. B 3. A

四、

五、1. 1 个书包与 1 支钢笔的钱数

2. 1 个书包和 3 支钢笔的钱数

3. 5 支钢笔的钱数

4. 3 个书包比 2 支钢笔多多少钱

第二十六天 求含有字母的式子的值

旧知识回顾

小汽车平均每小时行的距离 76 290

针对性训练

一、1. $m - 58$ 42

2. $y \div 6$ 25

3. $5 + 3x$ 23

4. 6

5. $10x$ 100

6. 189 10

二、1. (1) $40a$ (千克)

(2) $40a = 40 \times 2 = 80$ (千克)

2. (1) $6(a + b)$ (元)

(2) $6(a + b) = 6 \times (500 + 70) = 3420$ (元)

第二十七天 用字母表示数量关系

旧知识回顾

1. 205 路程 $\div$ 时间 = 速度

2. 11 (总句数 - 已经背的句数) $\div$ 天数 = 平均每天要背的句数

针对性训练

一、1. $20a + b$

2. $C = yx$ $y = C \div x$ $x = C \div y$

3. $40(a + b)$ 2920

4.

工作效率(个/分)	x	$150 \div t$	a
工作时间(分)	5	t	$180 \div a$
工作总量(个)	$5x$	150	180

二、1. B 2. C

三、1. (1) $50n$ (个) $m - 50n$ (个)

(2) $50n = 50 \times 25 = 1250$ (个)

$m - 50n = 4000 - 50 \times 25 = 2750$ (个)

已打的字数是 1250 个, 没打完的字数是 2750 个。

2. (1) 3 千米 = 3000 米 $3000 - 5x$ (米)

(2) $3000 - 5x = 3000 - 5 \times 400 = 1000$ (米)

第二十八天 用字母表示计算公式

旧知识回顾

1. 36

2. 6 12

3. 256 128

针对性训练

一、1. $4x$ x^2

2. $2(2a - b)$ $a(a - b)$

3. $m \div 2 - a$ $(m \div 2 - a) \times a$ 15

二、

形状	长(厘米)	宽(厘米)	周长(厘米)	面积(平方厘米)
长方形	m	5	$2(m + 5)$	$5m$
长方形	9	$2x$	$2(9 + 2x)$	$18x$
正方形	边长: (h)		$4h$	h^2

三、1. (1) $C = 8a$ (cm) $S = 3a^2$ (cm²)

(2) $C = 8a = 8 \times 3 = 24$ (cm)

$S = 3a^2 = 3 \times 3 \times 3 = 27$ (cm²)

长方形的周长是 24 厘米, 面积是 27 平方厘米。

2. (1) $a^2 - mn$ (平方厘米)

(2) $a^2 - mn = 20 \times 20 - 15 \times 5 = 325$ (平方厘米)

第二十九天 加法交换律和加法结合律

旧知识回顾

48 65 57 254 852 150 411 403 47

(后三题答案不唯一)

针对性训练

一、△ ○ ○ △

二、1. C 2. C 3. C

三、95 26 74 158 42 88 125 25 b

a c 96

四、968 889 358 700 481 400

五、1. $124+57+76+43=300$ (人)

2. $320+318+298+280+302+282=1800$ (千克)

第三十天 减法的运算性质

旧知识回顾

220 476 356

针对性训练

一、1. (1)35 + 15

(2)− 135 −

(3) a − c − b a − b + c

2. = = < <

二、1. 475 70 100

2. √ ×

改正: $518-(118+55)$

$=518-118-55$

$=400-55$

$=345$

三、1. $328-(72+228)=28$ (箱)

2. $226+308-8-26=500$ (名)

• 10 •

第三十一天 乘法交换律和乘法结合律

旧知识回顾

1. (答案不唯一)(1)32 50

(2)78 89

(3)75 225

2. 2000 200

针对性训练

一、1. 积 乘法交换律 $a \cdot b = b \cdot a$

2. 前 后 积 乘法结合律

$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$

3. 乘法交换律 乘法结合律 乘法交换律
和乘法结合律

4. (1)15 (2)125 8 (3)20 5

(4)5 20 25 8(答案不唯一)

二、1. C 2. A 3. C

三、7300 1600 57000

四、 $12 \times 4 \times 25 = 1200$ (户)

第三十二天 乘法分配律

旧知识回顾

1. 1900 2900 100

2. $95 \times 7 + 105 \times 7 + 56 = 1456$ (千米)

针对性训练

一、乘法交换律 乘法结合律 乘法分配律

乘法交换律和乘法结合律 乘法分配律

二、1. C 2. A 3. B 4. B

三、4500 9000 148 2500 1600 4600

四、1. $(106-98) \times 25 = 200$ (元)

2. $385 \times 250 + 250 \times 415 = 200000$ (平方米)

第五部分 自测练

第三十三天 自测练一

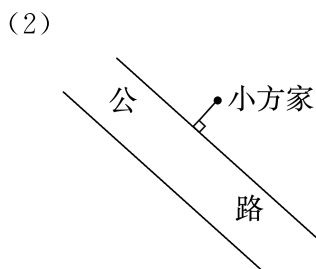
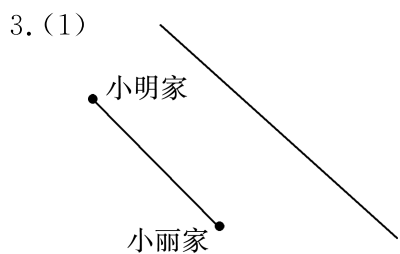
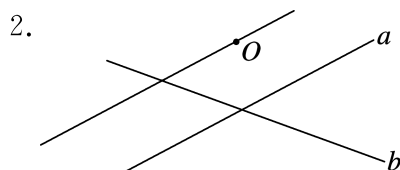
- 一、1. 十一亿五千四百万 115400 12
 2. 上午 11 时 下午 4 时 晚上 9 时 30 分
 3. 1 6 3
 4. 小
 5. 240 单价 总价 总价 = 单价 × 数量
 6. 52.1 12.5
 7. 29 359
 8. 250 250

- 二、1. C 2. B 3. C 4. B 5. C

- 三、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

- 四、1. 2. 2 30 25 36000 40 260
 2. 17.6 3185 35……16(竖式及验算略)
 3. 81760 1416 10

- 五、1. 略。



4. (1) 略。 (2) 12 90

- 六、1. $15.7 + 3.5 = 19.2$ (元)

2. $(250 + 230) \times 30 = 14400$ (米)
 3. $(3 + 5) \times 17 + 117 = 253$ (张)
 4. (1) $360 \div (480 - 360) = 3$ (时)
 (2) $8 \times 150 + 2 \times 75 = 1350$ (元)
 $120 \times (8 + 2) = 1200$ (元)
 $1350 > 1200$, 购买团体票合算。

第三十四天 自测练二

- 一、1. 7 31 7 1

2. 1120 6

3. 4 5

4. 垂直 6

5. 5 4

6. $72 \div 24 + 16 \times 6 = 99$

7. 340 米/秒 4 元/千克

8. 2603

9. 7 26

10. 14.7

11. 4 6

- 二、1. A 2. C 3. C 4. B 5. B

- 三、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

- 四、1. 7.8 9 30000 10 12000 12000
 50 54 万

2. 17.7 27 27104 29……19(竖式及验算略)

3. 624 1184 7600

- 五、1. 画图略。

2. 画图略。 平行

- 六、1. $50 - 18.8 - 5.2 = 26$ (元)

2. $(45 + 21 + 45) \times 2 = 222$ (人)

3. $1105 \div 65 - 1105 \div 85 = 4$ (小时)

4. $(9 - 1) \times 20 = 160$ (级)

5. (1) 40

(2) 27 5

(3) 2 可能是做作业比较拖拉,用时比较多,或者玩手机。(合理即可) 改掉坏毛病,增加睡眠时间。(合理即可)

第三十五天 自测练三

一、1. 关机 运算符号

2. $x + 5$

3. (1) 43 50 加法交换律

(2) 58 49 乘法交换律

(3) 2 5 乘法结合律

(4) $a \cdot 19 \cdot 81$ 乘法分配律

4. (1) 朋朋 3 分钟走的路程

(2) 月月每分钟走的路程

(3) 40

5. $3a \cdot (C - a) \div 2$

6. 1122 111222 11112222 1111122222
111111222222

二、1. C 2. B 3. C 4. C 5. A

三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

四、1.

速度(米/分)	50	y	$n \div m$	a
时间(分)	x	$78 \div y$	m	$b \div a$
路程(米)	$50x$	78	n	b

2.

1	2	4	8
16	32	64	128
256	512	1024	2048
4096	8192	16384	32768

65535

五、1. $3x \cdot 2 \cdot 5000 - a$

六、1. 20402 35876 2220740 2070

139730 8922

2. 300 6700 7400

七、1. (1) 1817010 元 879690 元 938220 元

152180 元

(2) $1817010 + 879690 + 938220 + 152180 = 3787100$ (元)

(3) $95 \times 5 = 475$ (元)

$475 < 500$, 准备 500 元钱买门票,够。

2. (1) $30a$ (米) $(750 - 30a)$ 米

(2) $30a = 30 \times 9 = 270$ (米)

$750 - 30a = 750 - 30 \times 9 = 750 - 270 = 480$ (米)

3. $3408 - 517 - 408 = 2483$ (元)

4. $1875 + 1435 + 1565 + 1125 = 6000$ (套)

5. $25 \times 4 \times 98 = 9800$ (个)