


同步作业类

四年级数学 **下** 最新修订

主编 万志勇

黄冈小状元 作业本



 龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级 _____

姓名 _____

学号 _____

BJ



三、平行与相交

第一课时 平行线和垂线的认识



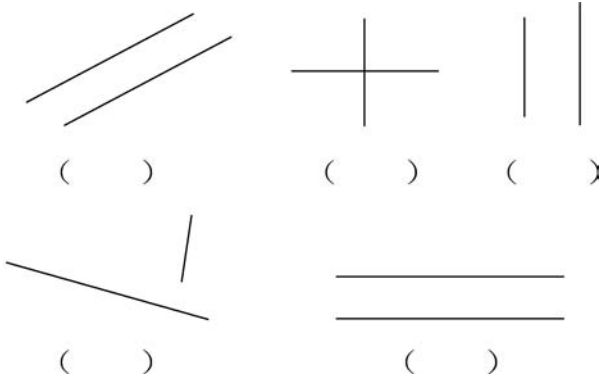
1. 填一填。

- (1) 在同一平面内()的两条直线叫做平行线。
- (2) 两条直线相交成直角时,就说这两条直线(),其中一条直线叫做另一直线的(),这两条直线的交点叫做()。
- (3) 黑板的上下两条边互相()。
- (4) 长方形的长和宽互相()。

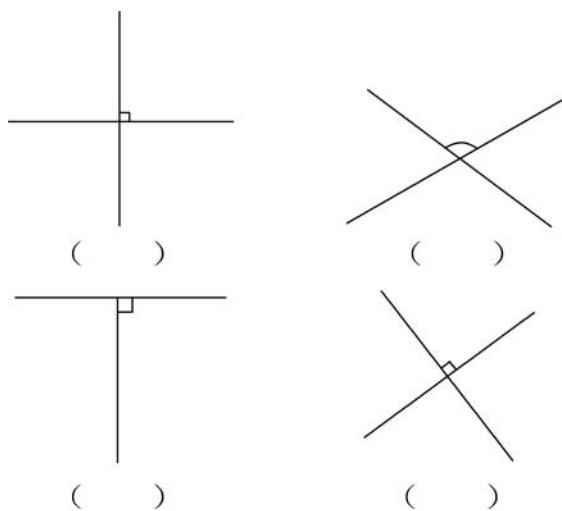
2. 辨一辨。(正确的画“√”,错误的画“×”)

- (1) 不相交的两条直线叫做平行线。()
- (2) 两条线段相等,则这两条线段一定平行。()
- (3) 长方形、正方形的对边一定是互相平行的。()
- (4) 两条直线相交,则这两条直线就一定互相垂直。()
- (5) 两条直线不平行就一定垂直。()

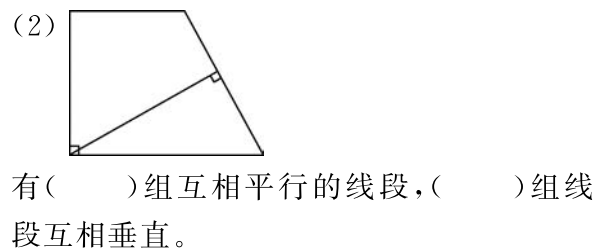
3. 下列哪两条直线互相平行?(平行的画“√”,不平行的画“×”)



4. 下面哪两条直线互相垂直?(垂直的画“√”,不垂直的画“×”)

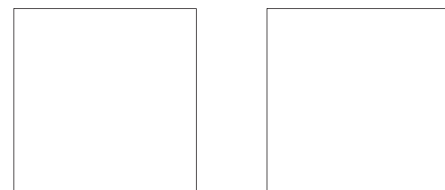


5. 数一数。



6. 折一折,画一画。

- (1) 把一张长方形纸折两次,使三条折痕互相平行。
- (2) 把一张长方形纸折两次,使三条折痕互相垂直。



(1)图

(2)图

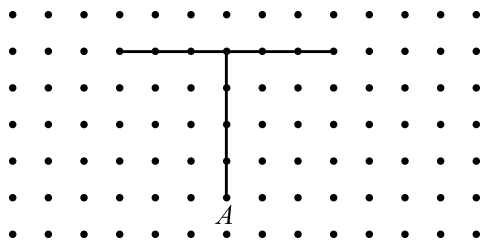
第二课时 画垂线

基础训练

1. 过 A 点分别画出下面每条直线的垂线。



2. 在点子图上从 A 点向已知直线再画几条不垂直的线段,量一量这些线段的长度,你有什么发现?



3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

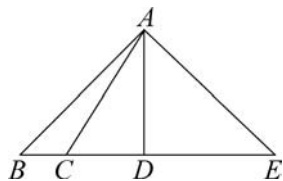
(1) 在同一平面内,过直线外一点画已知直线的垂线,可以画()条。

- ①1 ②2 ③无数

(2) 将一张长方形纸对折两次,展开后的折痕互相()。

- ①平行 ②垂直 ③平行或垂直

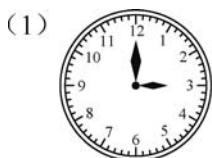
(3) 下图中最短的一条线段是()。



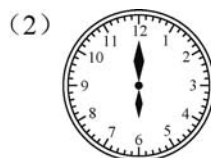
- ①AB ②AC ③AD

- ④AE

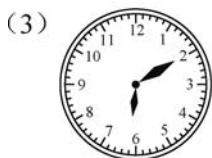
4. 下面哪几个钟面上的时针和分针互相垂直? 并写出它们对应的时刻。



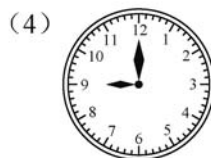
()



()

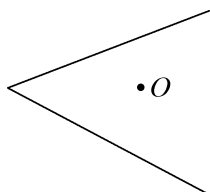


()

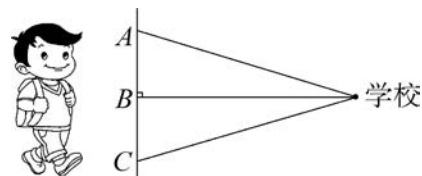


()

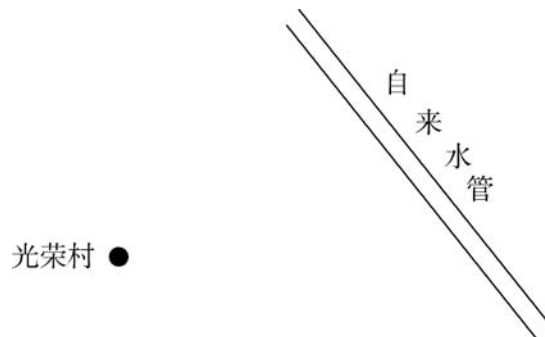
5. 过 O 点分别画角的两条边的垂线。



6. 从 A、B、C 三个地方都可以走到学校,走哪条路线最近? 为什么?

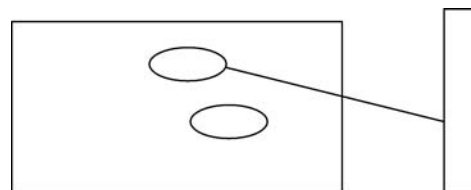


7. 光荣村要安装自来水管,用自来水管接水到光荣村怎样接最近? 画出示意图。



拓展运用

8. 下图是状状参加学校春季运动会某次跳远裁判测量成绩的示意图,你认为裁判的测量方法对吗? 如果不对,请改正。

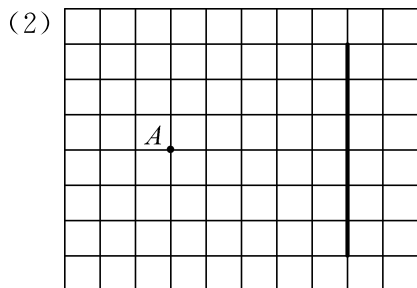
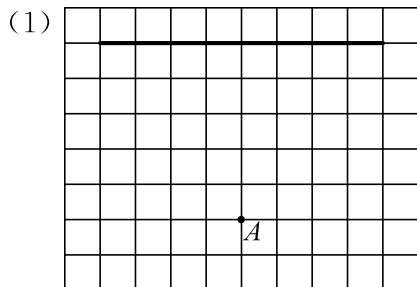




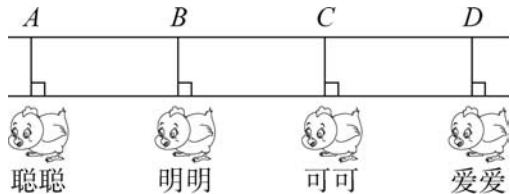
第三课时 画平行线



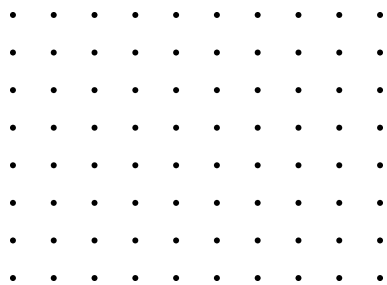
1. 过 A 点画一条直线与已知直线平行。



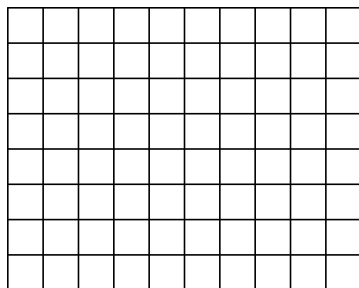
2. 四只鸡宝宝要进行一场比赛,它们从同一条直线上的四个点出发,以同样的速度沿各自的垂线跑向与之平行的另一条直线的终点处,谁先到? 为什么?



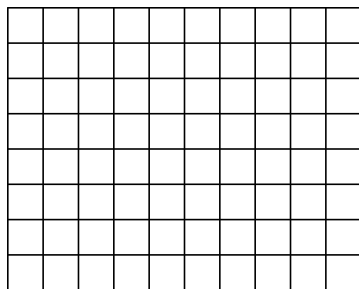
3. 在点子图中分别画出一个长方形和一个正方形。



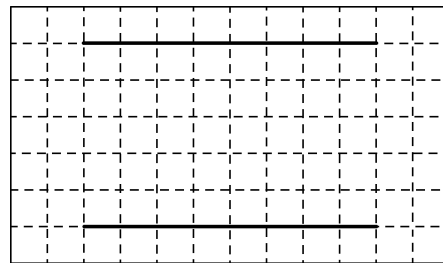
4. 在下面方格图中,画一个长为 8 厘米,宽为 5 厘米的长方形。(每个小正方形的边长为 1 厘米)



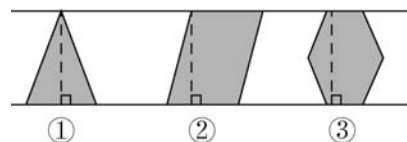
5. 在下面方格图中画一个边长为 5 厘米的正方形。(每个小正方形的边长为 1 厘米)



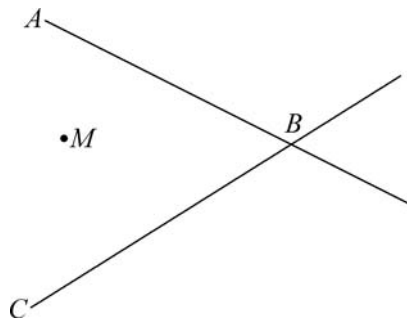
6. 在下面一组平行线间画一个最大的正方形。



7. 两条平行线间有三个平面图形(如图所示),它们的高度相等吗? 请你说明理由。



8. 过 M 点分别画出 AB、CB 的平行线和垂线。



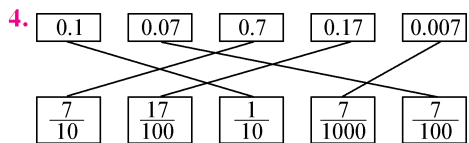
参 考 答 案

一、小数

1. 小数的意义和性质

第一课时

1. (1) 百分之一 千分之一 0.01
0.001 10 (2) 0.1 0.01 0.001
(3) 8 54
2. $\frac{6}{10}$ 0.6 $\frac{35}{100}$ 0.35
3. (1) 零点零八七 87 个 0.001
(2) 零点七 7 个 0.1 (3) 零点五四
54 个 0.01 (4) 零点九五 95
个 0.01



5. (1) × (2) √ (3) × (4) ×
6. 二十九点四二 零点八四 一点二
一点八
7. (1) 70.07 (2) 700.7 (3) 7.007
(答案不唯一)

第二课时

1. (1) $\frac{3}{1000}$ 0.003 (2) $\frac{27}{1000}$ 0.027
(3) $\frac{543}{1000}$ 543 0.543 (4) $\frac{7}{100}$ 7
0.07 (5) $\frac{13}{100}$ 13 0.13
2. 略
3. (1) 4.58 两 (2) 0.407 三

- (3) 90.6 一
4. 0.3 0.25 0.27 0.029
5. 1.72 2.8 0.5
6. (1) 0.2 (2) 40075.69 (3) 14.859
99.79
7. 0.4 0.8 1.8 2.7 3.4 4.2
4.9
8. 0.6 米 0.09 米 0.35 米 0.008
米 0.306 米 2.4 米
9. (1) 0.476 0.467 0.647 0.674
0.746 0.764
(2) 7.046 7.064 7.406 7.460
7.640 7.604
(3) 40.76 40.67 60.47 60.74
70.46 70.64

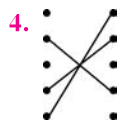
第三课时

1. (1) 填表略 ① 百分 0.01 ② 个
1 十分 0.1 十 (2) 个 4 个 1
百分 4 个 0.01 (3) 23.46 二十
三点四六 (4) 50.48 五十点四八
2. (1) ② (2) ③ (3) ② (4) ①
(5) ③
3. 32.102 三十二点二零二 120.02
一百二十点零二 4. 略 5. 5 个十
5 个 1 5 个 0.1 5 个 0.001 5 个十
5 个百 6. 3.56 3.65 5.36 5.63
6.53 6.35 35.6 36.5 53.6
56.3 63.5 65.3

第四课时

1. (1) 末尾 不变 小数的性质
(2) 0.150 (3) 0.005 0.050
0.05 0.050 (4) 60 600
2. 涂一涂略 0.6=0.60>0.6

3. 能说成是 2.1 米



5. 0.80 元 0.05m 1.20 元 20kg
△ △ △ △
0.30m 6 0 0 元
△ △ △ △
6. 0.650 9.800 1.064 10.000
0.100 20.001
7. (1) 3.030 0.330 30.30 330.0
(2) 3.300 33.00 (3) 3.003
0.033 300.3 30.03 0.303

第五课时

1. (1) √ (2) × (3) √ (4) ×
(5) √
2. (1) 0.80 (2) 0.900 (3) 5.0
3. (1) ① (2) ③ (3) ②
- 4.
5. 8.50 元 86.00 元 0.80 元
1.05 元
6. 129 89.8 0.8
7. (1) 10.090 (2) 10.09

2. 小数的大小比较

第一课时

1. (1) > > 整数 大 (2) < <
十分 (3) > > 百分
2. > > > < > > <
3. 6.06>0.66>0.606>0.60>0.06
0.03<0.0371<0.371<3.71<
37.1
4. 小白菜水分含量最高,萝卜水分含

量最低;小白菜维生素 C 含量最高,
香菇最低;香菇膳食纤维含量最高,
萝卜最低。

5. 1.99 2.08 2.32 1.89

第二课时

1. (1) 10 10 (2) 402 乘 100
0.405 除以 100 (3) 100 100
2. (1) × (2) × (3) √ (4) √
(5) ×
3. 204 2040 20400 2.04 0.204;
380 3800 38000 3.8 0.38;46
460 4600 0.46 0.046;0.8 8
80 0.008 0.0008
4. (1) 小数点向右移动两位,原数乘
100。
(2) 小数点向右移动三位,原数乘
1000。
(3) 小数点向左移动两位,原数除以
100。
(4) 小数点向左移动一位,原数除以
10。

5. $0.75 \times 100 = 75(\text{kg})$ 0.75×1000
 $= 750(\text{kg})$
6. $80 \times 100 \div 1000 = 8(\text{吨})$
7. $524 \div 10 \div 10 = 5.24$

第三课时

1. (1) B (2) C (3) C (4) A
2. 除以 10 除以 1000 除以 100 乘 10
3. 0.05 0.12 0.24 0.3 0.37
4. 75.6 73.6 84 0.08 1.003
0.08 790 70 0.34
5. 100.8 1008 10080 66.8 668
6680 245.0 2450 24500

6. $34 \div 100 \times 1000 = 340$ (千克)

7. 长: $0.28 \times 1000 = 280$ (米)

宽: $0.048 \times 1000 = 48$ (米)

8. 甲数: $264 \div (10+1) = 24$

乙数: $24 \times 10 = 240$

3. 小数的改写与近似数

第一课时

1. (1)3.6 (2)0.764 (3)0.96

(4)2.4 (5)9.06 (6)0.36

(7)10.42 (8)3.24

2. (1) \times (2) \times (3) \checkmark

3. (1)1.83米 (2)8.1千米 6.3千米
(3)65.6吨 (4)1.67042千米
(5)6.72千克

4. 600 0.6 500 0.5

5. (1)千克 吨 (2)厘米 米
(3)米 千米 (4)米 米
(5)米 千米(答案不唯一)

第二课时

1. 1842 60 2.9 700 345 480
2090 2090000 4.54 824 18
400

2. 168厘米 126角 8844.43米
350千克

3. (1)17 67 (2)6 400 (3)138
42800

4. $0.8 \text{米} = 80 \text{厘米}$ $0.4 \text{米} = 40 \text{厘米}$
 $80 \times 40 = 3200$ (平方厘米)

5. $2.56 \div 100 \times 10 = 0.256$ (毫米)

6. (1)9 (2)3 (3)4 (4)7(答案不
唯一)

第三课时

1. 3.2 0.6 3050 8060 18.04 6

3 7 6 8

2. $> < < = <$

3. (1)1.5米 (2)0.215米 (3)18.8吨

4. $1.57 \text{米} > 156 \text{厘米} > 15 \text{分米} > 148$
厘米

5. $306000 \text{千克} = 306 \text{吨}$ $306 \div 3 =$
 102 (辆)

6. $1670 \text{米/分} > 1.48 \text{千米/分} > 1200$
 $\text{米/分} > 0.4 \text{千米/分}$

7. $0.8 \text{千米} = 800 \text{米}$ $0.6 \text{千米} = 600 \text{米}$
① $800 + 700 = 1500$ (米)
② $1200 + 600 = 1800$ (米)
 $1800 - 1500 = 300$ (米)
走第①条路近,近300米。

第四课时

1. (1)四舍五入 个 十分 百分
(2)0 (3)6 6.0 5.97 (4)8
7.6 7.57

2. (1)9.7 6.1 9.0 4.3
(2)0.55 1.00 8.58 10.00

3. 10 9.9 9.88 9.876;1 1.0
0.97 0.971;2 2.5 2.47
2.473

4. (1)8 9 (2)7 8 (3)4 3
(4)30 29 (5)6 5

5. (1)38.5 39 75.8 76 18.69
19 (2)4.82 4.8 74.65 74.7
8.04 8.0

6. 5.890 5.891 5.892 5.893
5.894 4.75 4.76 4.77 4.78
4.79

第五课时

1. (1)万 万 去掉 (2)亿 亿

2. 46万 0.0046亿 305.89万
0.030589亿 67.8万 0.00678
亿 9675.3万 0.96753亿
96300.7万 9.63007亿 365070.4
万 36.50704亿

3. (1)35.7千米 (2)42.195千米

4. (1)1.8万千米 (2)709.76万人

5. 49.2亿 49亿 104.5亿 105亿

6. (1)65789440 (2)6579

7. 304999 295000

第六课时

1. 10 9.9 9.87;1 1.0 0.99;2
2.5 2.48;21 21.0 21.00

2. (1)① (2)② (3)② (4)③
(5)②

3. (1)13.70536875 13.71
13.39724852 13.40 (2)709.8
55.2 2316.2

4. (1)19 (2)3.62 (3)1.81344
1.8

5. 9.500 10.499 8.550 8.649
27.615 27.624 0.795 0.804

6. 它们的意义不相同,因为6.53表示
653个0.01,而6.530表示6530个
0.001。

整理与复习

第一课时

1. (1)0.3 (2)0.23 (3)0.064

2. (1)1 0.1 0.001 (2)3.74
(3)0.36 (4)3 8

3. (1)4085.08

(2)0.16 4368000.58

4. 0.7 0.47 0.093 0.901

5. $\frac{8}{10}$ $\frac{9}{100}$ $\frac{7}{1000}$ $\frac{94}{1000}$

6. 3.90米 0.30 1.80元 0.70米
 20.20米

7. 5 5 1 2 2 7(答案不唯一)

8. (1)①周达 ②秦康 ③张文
(2)①秦康 ②张文 ③周达

9. 50.005

第二课时

1. (1)9.53 9.5 (2)9.6436 9.64
(3)0.7169 0.72 (4)670.8 671

2. 4 75 78 1.23 0.875 7 80
45

3. 1560 253.5 0.2 27000

4. (1)62143.5 62144 6.21435
6.21 (2)0.17501949 0.18
(3)42.8365

5. $= < < < >$

6. $1.25 \div 10 \times 1000 \div 10 = 12.5$ (分米)

7. $7.96 < 8.83 < 68.8 < 524$

第一单元检测

1. 842.5 2350 234 8.6 0.0043
0.00524

2. (1)0.01 85 (2)6 5 2 7 2
(3)0.209 100 1.004 (4)7.0
7.030 (5)76.48万 76.5万
(6)100 (7)800.08 八百点零八
(8)12.96845亿 12.97亿
(9)8.520 0.258 (10)10.083
10.833

3. (1) \times (2) \checkmark (3) \times (4) \times
(5) \times

4. (1)① (2)③ (3)② (4)②
(5)③ (6)④

5. = < > > < <



7. (1)1.68 240 6 50 909 6
40 7 80

(2)5.34 4.1 13 3.0

(3)24.8 0.58 345.628 12.01

8. 750 1.62 4.7

9. 小小去便民商店买便宜;状状去兴旺商店买便宜;元元去便民商店买便宜。

10. $0.95 \times 10000 = 9500$ (吨)

11. 6 千克 205 克 = 6205 克 1 千克
200 克 = 1200 克

0.144 千克 = 144 克 0.350 千克
= 350 克

144 克 < 350 克 < 1200 克 < 6205
克

12. (1) $0.5 \times 100 = 50$ (米) $0.21 \times$
 $100 = 21$ (米)

(2) $50 \times 21 = 1050$ (平方米)

二、小数加、减法

第一课时

1. 0.8 涂色略

2. 6.7 0.76 2.9 16 6 0.05
3.3 0.1 6.9 10.4

3. (1)8.25 (2)7.4 (3)75.9
(4)21.4

4. $\times 5.4 \times 6.15$

5. $1.43 + 0.37 = 1.8$ (米)

6. (1) $64.96 + 22.75 = 87.71$ (元)

(2) $98.45 - 22.75 = 75.7$ (元)

7. $7.5 + 4.8 = 12.3$ $4.22 - 1.43 =$
 2.79

第二课时

1. 5.6 4.85 9.8 13.25 2.7

0.1 19.7 19.6

2. (1)42.97 (2)1.89 (3)8.32

(4)4.52 (5)9.063 (6)41.69

3. $\times 60 - 3.48 = 56.52$ $\times 8 -$
 $7.23 = 0.77$

4. $20 - 18.4 = 1.6$ (元)

5. 小明家离学校比较远。 $0.92 - 0.86$
 $= 0.06$ (千米)

6. $12.80 + 32.80 = 45.6$ (元)(答案不
唯一)

7. $0.85 + 1.46 = 2.31$ (元)

第三课时

1. 1.5 18.37 16.64 6.86 1.45
4.26

2. $32.82 + 17.18 = 50$ (元) $60 - 50 =$
 10 (元) 只够再买一个笔记本。

3. $5.4 + 6.3 = 11.7$ (吨) $11.7 < 12$,所
以安全。

4. $1.63 - 0.17 = 1.46$ (米)

5. $15.6 + 0.8 + 18.6 + 5.8 \approx 42$ (元)
她带的钱不够。

6. $1.01 + 1.42 = 2.43$ (元)

甲: $2.43 - 1.01 = 1.42$ (元)

乙: $2.43 - 1.42 = 1.01$ (元)

第四课时

1. 10 10 10 4.6 2.2 10 16
0.95

2. 10.94 7.38 6.47 5.06

3. (1)0.21 (2)5.34 (3)13.43
(4)4.54

4. $1.85 - 0.18 = 1.67$ (米)

5. $12 \times 6 - 47.9 = 24.1$ (千克)

6. $99.8 - 73.18 = 26.62$ (元)

7. (1)A 牙刷、A 毛巾

$4.35 + 6.75 = 11.1$ (元)

(2)A 牙刷、B 毛巾

$4.35 + 12.4 = 16.75$ (元)

(3)B 牙刷、A 毛巾

$9.5 + 6.75 = 16.25$ (元)

(4)B 牙刷、B 毛巾

$9.5 + 12.4 = 21.9$ (元)

8. (1) $8.50 + 0.88 = 9.38$ (分) 8.85
 $+ 0.45 = 9.3$ (分)

$9.38 > 9.3$ 5 号选手 (2) $9.38 -$
 $8.75 = 0.63$ (分)

$0.63 + 0.01 = 0.64$ (分)

第五课时

1. 5.2 9 11.8 0.2 0.7 0.5

2. 14.5 11.43 7 8 4.7 8

3. $100 - 48.00 - 1.50 = 50.5$ (元)

4. $76.50 + 66.50 + 54.00 = 197.00$
(元)

5. $98.5 - 41.26 - 41.26 = 15.98$ (元)

6. $168.70 + 342.30 + 125.40 + 248.60$

$= 885.00$ (元)

7. $5.45 - 2.85 = 2.6$ (千克)

梨净重: $2.6 \times 2 = 5.2$ (千克)

箱重: $5.45 - 5.2 = 0.25$ (千克)

第六课时

1. > = < < >

2. 18.7 9.4 9.99 4.76

3. $1.8 - 0.35 = 1.45$ (米)

4. 44.04 元 5.96 元

5. $630.52 + 630.52 - 79.54 =$
 1181.5 (万元)

6. (1) $645.37 + 532.46 + 703.54 +$
 $890.43 = 2771.8$ (万元)

(2) $890.43 - 532.46 = 357.97$ (万元)

7. $47 - (10.80 + 35.40) = 0.8$ (元)
 $47 - (10.80 + 25.60) = 10.6$ (元)

$10.6 - 0.8 = 9.8$ (元)

整理与复习

第一课时

1. 10.1 18.8 6.2 9.2 40.5
10.5 21.6 2.8

2. 7.25 11.21 2.15 10.25 22
3.09

3. $\times 54.78 + 9 = 63.78$
 $\times 6 - 3.75 = 2.25$

4. (1) $5.38 + 6.85 = 12.23$ (元)
(2) $15.75 - 6.85 = 8.90$ (元)

5. $1.2 + 8 + 15 = 24.2$ (kg) $24.2 < 30$
能同时过河

6. (1)李强跳了多少米?

$1.15 + 0.15 = 1.3$ (米)

(2)肖红跳了多少米?

$$1.3 - 0.09 = 1.21(\text{米})$$

7. $11.08 + 12.6 - 0.8 = 22.88(\text{厘米})$

第二课时

1. 19.75 11.26 34.3 24.6
54.01 43.59

2. 24.3 20 84.32 33.2

3. $36.8 - 18.4 - 14.8 = 3.6(\text{千克})$

4. $0.8 + 0.8 + 1.2 + 1.2 = 4(\text{米})$

5. $30 - 7.63 - 8.37 = 14(\text{吨})$

6. $34.6 + 7.4 + 34.6 = 76.6(\text{千克})$

7. $13.48 - 3.98 - 3.98 - 3.98 = 1.54(\text{厘米})$

8. $12.80 - (5.60 + 3.95) = 3.25(\text{m})$

第二单元检测

1. (1)小数点 (2)交换律 结合律

(3)2.1 4.4 8.6 28.6

(4)0.63 0.36 0.99 0.27

(5)2.54 7.46 7.68 2.32

(6)28.8

2. (1)√ (2)× (3)× (4)×
(5)×

3. (1)② (2)② (3)② (4)③
(5)③

4. (1)5.6 4.85 3.8 12.3 0.98
0.97 5.32 0.63 6.1 4.8
(2)5.002 1.244 1.58 11.76
(3)14 10 11.21 16.14 9.32
11.8

5. $0.72 - 0.44 = 0.28(\text{平方千米})$

6. $28.6 - 8.6 + 28.6 = 48.6(\text{千克})$

7. $64.50 + 41.75 + 112.80 = 219.05$
(元)

$219.05 < 220$ 小明带的钱够。

8. 45.30元 4.70元

9. (1) $78.50 + 3.00 = 81.50(\text{元})$

(2) $78.50 + 2.50 = 81.00(\text{元})$

(3) $88.80 + 3.00 = 91.80(\text{元})$

(4) $88.80 + 2.50 = 91.30(\text{元})$

10. 支出: $25.63 + 37.25 + 24.75 = 87.63(\text{万元})$

进账: $53.21 + 47.62 + 45.79 = 146.62(\text{万元})$

赚了: $146.62 - 87.63 = 58.99(\text{万元})$

三、平行与相交

第一课时

1. (1)不相交 (2)互相垂直 垂线
垂足 (3)平行 (4)垂直

2. (1)× (2)× (3)√ (4)×
(5)×

3. √ × √ × √

4. √ × √ √

5. (1)2 (2)1 4 6. 略

第二课时

1. 略

2. 我发现从点A到已知直线的所有
线段中,垂线段最短。

3. (1)① (2)③ (3)③

4. (1)垂直 3:00 (2)不垂直 6:00
(3)不垂直 6:10 (4)垂直 9:00

5. 略

6. 走中间的路线最近 垂线段最短

7. 从光荣村到自来水管画垂线,沿垂
线接水管最近。画图略。

8. 不对,应画垂线段并且垂线段应画
到脚印靠后的点。

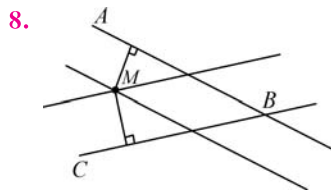
第三课时

1. 略

2. 它们同时到达;两条平行线间的垂
线段长度相等。

3~6. 略

7. 它们的高度相等,它们的高都是平
行线间的垂线段,平行线间的垂线
段长度相等。



四、图形变换

1. 平移和旋转

第一课时

1. (1)5 (2)左 4 (3)右 6 上 2

2. 将①和④涂上颜色。

3. 略

4. 左上的图形向右平移6格,右上的图
形向右平移4格,左下的图形先向右
平移5格,再向上平移1格;右下的
图形先向右平移4格,再向上平移3
格,就能得到右边完整的图形。

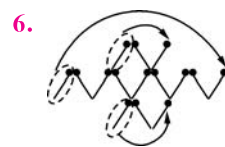
5. 略

6. 先把图A向右平移4格,再向下平
移7格或先向下平移7格,再向右
平移4格。

第二课时

1. (1)左 10 (2)右 11 (3)上 6

2~5. 略



(答案不唯一)

第三课时

1. (1)略 (2)90 (3)180

2. 略

3. 略

4. 顺 90 顺 90

5. 12点钟放学

第四课时



2. (1)A 顺 90 (2)B 逆 90

3. 略

4. 把左上图先绕中心点逆时针旋转
 90° ,再向右平移4格;把右上图向
右平移3格;把左下图先向右平移3
格再向上平移1格;把右下图先绕
中心点顺时针旋转 90° ,再向右平移
2格,然后向上平移1格。

5. 先把左边图形绕O点顺时针旋转
 180° ,再向右平移7格,就能使这两
个图形组成一个长方形。

2. 轴对称图形

第一课时

1. \checkmark \checkmark \checkmark \times \checkmark \times

2. 略 3.  4. ①

5. 中 木 田

第二课时

1. (1)2 (2)B' (3)D D'(或 C C')

2. (1)画图略,像火箭 (2)画图略,像小鱼

3~5. 略

第三课时

1. \times \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \times

2. 4条 1条 1条

3. 轴对称图形有:0 一 王 旦 由 A C D E

4~6. 略

3. 观察物体

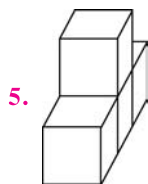
第一课时

1. (1)  (2) 

2. 第1个图形画“ \checkmark ”。

3. 第3个图形画“ \checkmark ”。

4. (1)②⑤⑦ (2)④⑥⑧ (3)③④⑧

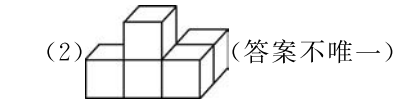
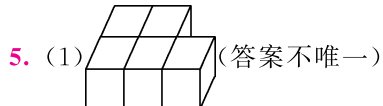
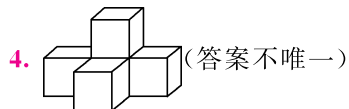


第二课时

1. 

2. 第1个图形画“ \checkmark ”。

3. (1)①②④⑤ (2)①② (3)④



4. 图形欣赏

1. 放在对称轴上。画图略

2. ③

3. ①和C连 ②和D连 ③和A连 ④和B连

4. 略 5. 略

整理与复习

第一课时

1. \checkmark \bigcirc \checkmark \bigcirc

2. 先把四角星向上平移3格,再向左平移10格或先把四角星向左平移10格,再向上平移3格。

3. (1)逆 90 (2)顺 90

4. 略

5. 通过平移相关线使图形可以变成一个边长为7cm的正方形,则周长为 $7 \times 4 = 28(\text{cm})$ 。

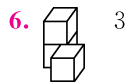
第二课时

1~3. 略

4. (1)②④ (2)②③⑤ (3)②③

5. 将上面的三角形先向下平移6格,再向右平移7格后和下面的三角形

组成一个正方形;将下面的长方形先向右平移10格,再向上平移2格和上面的长方形组成一个正方形(答案不唯一)。

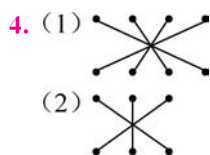


第三、四单元检测

1. (1)直 垂线 (2)1 (3)90° (4)①2 1 ②右 4 (5)逆 C (6)顺 90° 逆 90° (7)M P Q N (8)前面或上面 左面 右面

2. (1) \checkmark (2) \checkmark (3) \times (4) \checkmark (5) \times

3. (1)① (2)② (3)① (4)② (5)②

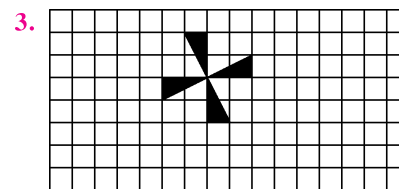
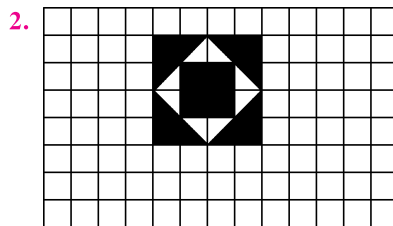


5. 略

6. (1)略 (2)② 顺 90° (3)③ 顺 90° (4)⑤ 顺 180°(答案不唯一)

设计和装饰《数学小报》

1. 略



4. 略 5. 略

五、解决问题

第一课时

1. (1) $(40+45) \times 3$ (2) $(80+70) \times 4$

2. $(65+75) \times 4 = 560(\text{米})$

3. $(30+35) \times 6 = 390(\text{立方米})$

4. $(260+340) \times 29 = 17400(\text{台})$

5. $(55+65) \times 7 = 840(\text{千米})$

6. $(36+34) \times 26 = 1820(\text{千米})$

7. $(56+64) \times 5 + 134 = 734(\text{千米})$

第二课时

1. (1) $480 \div (55+65)$ (2) $6400 \div (600+200)$

2. $1700 \div (27+23) = 34(\text{小时})$

3. $240 \div (24+16) = 6(\text{次})$

4. $450 \div (14.6+15.4) = 15(\text{天})$

5. $88 \div (10.7+0.6+10.7) = 4(\text{小时})$

6. $1800 \div (46.5+53.5) = 18(\text{分钟})$

7. $20 \times 2 \div (50-40) = 4(\text{小时})$
 $(50+40) \times 4 = 360(\text{千米})$

第三课时

1. $60 \div 3 - 1 = 19(\text{棵})$

2. 2千米=2000米 $2000 \div 50 + 1 = 41(\text{盏})$

3. $8 \div 1 - 1 = 7(\text{条})$

4. $500 \div 5 \times 2 = 200(\text{面})$

5. $150 \div 15 = 10$ (盏)
 6. $(6-1) \times 2 = 10$ (分钟) $12 \div 6 = 2$ (米)
 7. 树: $1600 \div 16 = 100$ (棵)
 桃树: $100 \times 2 = 200$ (棵)

第四课时

1. $7+1=8$ (个) $15+1=16$ (个)
 2. $20 \times 5 + 2 \times 4 = 108$ (cm)
 3. $60 \times 3 = 180$ (米)
 4. $(1200 \div 20 + 1) \times 2 = 122$ (盏)
 5. $40 \div (21-1) = 2$ (米)
 6. $(4-1) \times 3 = 9$ (毫米)
 7. $16 \div 4 = 4$ (面) $12 \div 4 = 3$ (面)
 红旗: $(4+3) \times 2 = 14$ (面)
 绿旗: $14 \times 2 = 28$ 面

整理与复习

1. 方法一: $58 \times 5 + 52 \times 5 = 550$ (米)
 方法二: $(58+52) \times 5 = 550$ (米)
 2. $3000 \div (22+28) = 60$ (天)
 甲: $22 \times 60 = 1320$ (米) 乙: $28 \times 60 = 1680$ (米)
 3. $(45+15) \times 12 + 18 = 738$ (千米)
 4. $152 \div 4 - 1 = 37$ (棵)
 $37 \times 2 = 74$ (棵)
 5. $20 \times (12-1) = 220$ (个)
 6. $5 \times (41-1) = 200$ (米)
 7. $48 \div 6 = 8$ (排)
 $3 \times (8-1) = 21$ (米)
 8. $(46-1) \times 12 = 540$ (米)
 $540 \div 20 + 1 = 28$ (根)

第五单元检测

1. (1) $(70+75) \times 2 = 290$ (千米)
 (2) $290 \div (70+75) = 2$ (小时)
 2. $(38+32) \times 6 = 420$ (千米)
 3. (1) $1200 \div (116+124) = 5$ (小时)
 (2) $(124-116) \times 5 = 40$ (千米)
 4. $(148.6+151.4) \times 9 = 2700$ (平方米)
 5. $15 \div 1 + 1 = 16$ (个)
 6. $20 \times 2 + 19 \times 3 = 97$ (米)
 7. $114 \div 6 = 19$ (棵)
 8. $5 \times 4 = 20$ (块)
 9. $30 \div (3-1) = 15$ (秒)
 $15 \times (10-1) = 135$ (秒)
 10. (1) $(60+50) \times 5 + 140 = 690$ (千米)
 (2) $(60+50) \times 7 - 140 = 630$ (千米)
 11. 2 分钟 = 120(秒)
 $50 \times (61-1) \div 120 = 25$ (米)
 12. $400 \div (96+104) = 2$ (分钟)
 13. $(12 \div 3 - 1) \times 15 = 45$ (秒)

“周末一日游”旅游计划

1. $4 \times 6 = 24$ (元)
 2. 方案一: $60 \times 2 + 30 + 30 = 180$ (元)
 方案二: $50 \times 2 + 25 \times 2 + 25 \times 2 = 200$ (元)
 $200 - 180 = 20$ (元)
 方案一便宜些, 便宜 20 元。
 3. $25 \times 6 + 6 \times 3 = 168$ (元)
 4. 租两条小船, 共 $75 \times 2 = 150$ (元)

5. $(14-3) \times 2.3 + 13 = 38.3$ (元)
 $38.3 \times 2 = 76.6$ (元)
 6. 略

六、生活中的负数

第一课时

1. (1) ① $+10^{\circ}\text{C}$ -1°C ② 1°C
 (2) 0 零下摄氏度 零上摄氏度
 (3) 100 100 摄氏度 (4) $+55^{\circ}\text{C}$
 $+40^{\circ}\text{C}$
 2. (1) 20.8 (2) -4.6 (3) 一、二
 3. (1) -2.3 (2) 三 (3) 八 一
 4. (1) 零下九十四点五摄氏度
 -94.5°C
 (2) 零下一百八十三摄氏度
 -183°C
 5. 冷冻室 理由略

第二课时

1. (1) -3 (2) -5 (3) -15
 (4) -20 (5) 体重减少 4 千克
 (6) -30cm 向下平移 45cm
 (7) $+12$ -5
 2. 正数: $+3$ 302 $+2.25$ $+\frac{15}{7}$ 18
 负数: -4.5 -79.6 $-\frac{5}{2}$ -3.03
 比 0 大的数是正数, 比 0 小的数是负数, 0 既不是正数, 也不是负数。
 3. A: $+3000\text{m}$ B: $+1500\text{m}$
 C: -1000m D: -1600m

4. 略 5. $5+2+1-4-3=1$ (步)
 冰冰前进了 1 步

第三课时

1. (1) \times (2) \checkmark (3) \times (4) \checkmark
 (5) \times
 2. -2°C 0°C -5°C $+5^{\circ}\text{C}$
 3. (1) 略 (2) A 城 B 城
 4. (1) -7°C $+8^{\circ}\text{C}$ $+18^{\circ}\text{C}$
 -10°C (2) 最高: C 地 最低: D 地
 5. 11°C

第四课时


1. 从左到右依次为: -4 -3 -1
 $+3$
 2. -3 $+5$ -4.5 $+3$ $+6.5$
 3. (1) -400 米 (2) 200 -200 米
 (3) 从乐乐家向东走 200 米到学校,
 记作: $+200$ 米(答案不唯一)
 4. 略
 5. (1) -5m (2) 西 6 (3) 东 5
 (4) -4m
 6. 意思是从 -6m 的位置向东走 4m ,
 他距离出发点有 2m , 在 -2m 的位
 置。 距离 相反
 7. (1) 略 (2) 500m

第五课时

1. (1) ② (2) ④ (3) ③ (4) ③
 2. (1) -6.5 (2) 十二
 3. $+6$ -2
 4. $+2155$ 米 -11034 米 -28 米
 $+382$ 米

5. (1)-500米 (2)略
6. -4 0 +12 -12 +4

第六单元检测

1. (1)①-23℃ ②+16℃ (2)-18
(3)-12 (4)比标准质量轻 0.03
克 (5)-5℃ 负 (6)-4 -2
+3 +5 (7)正常 (8)-8℃
-16℃
2. (1)× (2)× (3)√ (4)×
(5)√
3. (1)③ (2)③ (3)③ (4)②
(5)②
4. 0 +20, +60 -18, -35
5. 
6. (1)3 -12 (2)北京的最低气温
更高些 (3)拉萨 昆明
7. +12 -7 -14 +20
8. (1)-5 (2)东 8 (3)西 6
(4)略
9. +10 -2 +9 +4 -1 -8
+4 -9
(1)略 (2)5000

七、统计表

1. 统计表

1. (1)苹果 桃 (2)四(2)班最喜欢
吃各种水果的总人数 (3)30
2. 183.8 182.5 209.8
3. (1)12500-8000=4500(元)

- (2)3500+4000+5000+6000+
8000+12500=39000(元) (3)略
4. $(13-7)\div 2=3$ (支)

2. 平均数

1. 从第二排移 2 个△到第一排,从第
三排移 3 个△到第四排,每排就同
样多。
2. (3)√
3. $21\div 3=7$ (朵) $24\div 4=6$ (朵) 因
为 $7>6$,所以元元平均每个星期得
到的花多。
4. $(360+420+280+360+380)\div$
 $(6+7+6+8+9)=50$ (元)
5. (1) $(14+16+12+18+15)\div 5=$
15(米)
(2)成绩一般,只有 2 人达到优秀。
(答案不唯一)
6. $79\times 6-(74+81+68+89+85)=$
77 星期三是 67,星期四是 78。

八、数学百花园

1. 乒乓球与盒子

1. (1)0 0;1 0;2 2 0;2 1 1;4
(2)2 2
2. 0 0 0 0;1 0 0 0;
2 0 0 0;1 1 0 0;
3 0 0 0;2 1 0 0;
1 1 1 0;2 2 0 0;
2 1 1 0;1 1 1 1;
10

3. 6种
4. 2本或2本以上。
5. (1)6种 (2)2个或2个以上的人。
6. 因为属相有 12 种,老师有 13 人,所
以他们中一定有 2 个或 2 个以上的
人属相相同。

2. 和差问题

1. (1)梨: $(86+16)\div 2=51$ (千克)
苹果: $51-16=35$ (千克)
(2)苹果: $(86+16)\div 2=51$ (千克)
梨: $51-16=35$ (千克)
2. 第一季度: $(64-12)\div 2=26$ (万元)
第二季度: $26+12=38$ (万元)
3. 四年级: $(240-84)\div 2=78$ (人)
五年级: $78+84=162$ (人)
4. $(13+3)\div 2=8$ (万辆)
5. $(106-24)\div 2=41$ (本)
6. (1)长: $(84\div 2+8)\div 2=25$ (米)
宽: $25-8=17$ (米) (2) $25\times 17=$
425(平方米)
7. 一班: $(92+2\times 2)\div 2=48$ (人)
二班: $48-2\times 2=44$ (人)

第七、八单元检测

1. (1)从第二排移 2 个五角星到第一
排,从第三排移 1 个五角星到第四
排,移 4 个到第五排,这样每排都有
9 个五角星。
(2)科技书: $(560+120)\div 2=340$
(本)

教辅书: $340-120=220$ (本)

2. (1)王华 (2)33
(3) $(36+54+62+29+40+43)\div 6$
 $=44$ (个) (4)略

3.

	合计	周一	周二	周三	周四	周五	平均数
赛车/辆	40	8	9	7	6	10	8
飞鸽牌/辆	55	16	12	8	10	9	11

4. A: $(94+88+93+100+75+90)\div$
 $6=90$ (分)
B: $(95+93+89+100+78+92+$
 $90)\div 7=91$ (分) B 组的成绩好
些。
5. (1)填表略,6
(2)2 双或 2 双以上。
6. 10 种放法
7. 今年: $(840+86)\div 2=463$ (吨)
去年: $463-86=377$ (吨)
8. 女孩: $(477-85)\div 2=196$ (名)
男孩: $196+85=281$ (名)
9. (1) $(460+254+366)\div 3=360$ (元)
(2) $(460+254+366)\div (64+56+$
 $60)=6$ (元)
10. $41\div 5=8\cdots 1$ $8+1=9$ (环)

九、总复习

整理与复习

第一课时

1. (1)0.60 13.5 (2)3 8 6

(3) 64.005 (4) 67 (5) 0.043
5.75 (6) 6.5 40.07 30
4.0703 (7) 0.67 86 3 4
7.02

2. $> < < = > =$

3. 35.9 0.359 359 8 0.8
0.008 930 9.3 0.093

4. 10 10.0 9.97 4 3.8 3.81

5. 0.145 0.13 3.8 24.8

6. (1) 960 (2) 13.70536875 13.71

7. 第1名:李亮 第2名:宋涛
第3名:张明

8. $1 \div 10 = 0.1$ (升)

9. (1) 90.99 (2) 10.09 (3) 60.99

第二课时

1. 5.7 3.1 0.77 4.9 0.2 1
0.13 6.82

2. (1) 14.28 (2) 15.45 (3) 1.24
(4) 6.04

3. (1) 25.6 (2) 30 (3) 15.5 (4) 29

4. $51.35 - 31.31 = 20.04$ (平方米)

5. $150 - 59.8 - 48.9 = 41.3$ (元)

6. $8.8 + 25.8 + 7.5 + 15.4 \approx 59$ (元)
60元 $>$ 59元 60元钱够用

7. 小华家到学校共有多远?
 $0.5 + 0.8 + 0.65 = 1.95$ (千米)(答案不唯一)

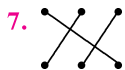
8. $54.6 - 8.4 = 46.2$ $46.2 + 4.8 = 51$

第三课时

1~4. 略

5. (1) O 顺 90 (2) 略

6. 略



7. 略

第四课时

1. (1) $800 \div (86 + 74) = 5$ (小时)

(2) 甲: $86 \times 5 = 430$ (千米)

乙: $74 \times 5 = 370$ (千米)

2. $(135 + 145) \times 25 = 7000$ (米)

3. (1) $(100 \div 5 + 1) \times 2 = 42$ (面)
 $(100 \div 5 - 1) \times 2 = 38$ (面)

4. $36 \times 2 = 72$ (米)

5. 情况一: $(400 + 80) \div (42 + 38) = 6$ (小时)

情况二: $(400 - 80) \div (42 + 38) = 4$ (小时)

6. $560 \div 4 = 140$ (千米)

快车: $(140 + 30) \div 2 = 85$ (千米)

慢车: $85 - 30 = 55$ (千米)

第五课时

1. (1) +4 (2) -500 (3) 南 100

2. -5°C $+8^{\circ}\text{C}$ -13°C

3. 142.3 193.7 157

4. (1) $4 + 3 + 5 = 12$ (千米)

$12 \div 3 = 4$ (千米)

(2) $16 \div 4 = 4$ (分/千米)

$9 \div 3 = 3$ (分/千米)

$25 \div 5 = 5$ (分/千米)

$3 < 4 < 5$,第二天跑得最快,第三天跑得最慢。

5. (1) -4 (2) +3 (3) 7

6. $78 + 71 - 100 = 49$ (人)

这张统计表不正确,主要错在既喝牛奶又喝咖啡的应是“49人”而不是“48人”。

问题与思考

第一课时

1. 45.64

2. 6.34 6.45 6.5 6.57

3. (1) $+126^{\circ}\text{C}$ -150°C
(2) 8041.82 (3) 465.8 (4) 180.8

4. (1) 1 3;2 5;3 7;4 9;5 11
每增加1个三角形,小棒就增加2根,即 n 个三角形,需小棒: $2n + 1$ 根(n 表示三角形的个数)。

(2) 12 16 如果有 n 个正方形,则直角三角形的个数为 $4 \times (n - 1)$ 。

5. (1) $20 \div 6 = 3 \cdots 2$ (面),则第20面彩旗是红色。

(2) $81 \div 6 = 13 \cdots 3$ (面)

$13 \times 3 + 3 = 42$ (面)

6. ②

第二课时

1. $150 - 110 = 40$ (元)

$40 - 18.4 - 18.4 = 3.2$ (元)

还能买2盒水彩笔。

2. $0.92 + 0.24 - 0.17 = 0.99$ (米)

3. 第二秒: $3.8 + 7.9 = 11.7$ (米)

第三秒: $11.7 + 7.9 = 19.6$ (米)

$3.8 + 11.7 + 19.6 = 35.1$ (米)

4. $100 - 10.80 - 35.40 - 25.60 =$

28.2(元)

5. $2400 \div (15.4 + 14.6) = 80$ (天)

6. $68 \times 4 - 62 \times 4 = 24$ (千米)

7. $6.18 + 6.85 - 11.52 = 1.51$

8. 第一段: $(84 + 15 \times 2) \div 2 = 57$ (米)

第二段: $84 - 57 = 27$ (米)

期末检测

1. (1) 80.42 两 (2) 80 (3) 4
4.26 (4) 37.600 324.5 13.9
(5) $< = > =$ (6) 0.08 32

860 7.04 (7) $+24^{\circ}\text{C}$ -8°C

(8) 垂直 (9) 90° 下 3 90°
左 3 上 3 (10) ②④ ②

2. (1) \checkmark (2) \times (3) \times (4) \checkmark
(5) \times

3. (1) ② (2) ③ (3) ① (4) ①
(5) ②

4. (1) 7.8 3.6 13.7 6.6 0.45
12.5 0.98 1 (2) 77.12 65.68

45.96 58.95 (3) ① 29.04

② 20.4 ③ 10.1 ④ 3.53

5. 略

6. (1) 晓雪: 450分 90分

小妮: 455分 91分

(2) $3.5 - 0.2 - 0.8 = 2.5$ (米)

(3) 2千米 = 2000(米)

$(2000 \div 50 + 1) \times 2 = 82$ (盏)

(4) $420 \div 4 = 105$ (千米)

甲: $(105 + 7) \div 2 = 56$ (千米)

乙: $56 - 7 = 49$ (千米)

BJ

BJ

同步专题类

黄冈小状元

◎ 主编 万志勇

口算速算

练习册

+

-

÷

×



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

四年级数学 下

最新修订

班级：_____

姓名：_____



龍門書局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

黄冈小状元
口算速算练习册

四年级数学下

龍門書局





三、平行与相交

课前小练

$126 - 18 =$

$38 + 12 =$

$43 + 16 =$

$223 - 16 =$

$17 + 32 =$

$81 + 29 =$

$73 - 39 =$

$69 - 31 =$

$13 + 67 =$

自主练习

$6.45 + 0.3 =$

$2.7 - 0.25 =$

$5.45 + 0.5 + 2.5 =$

$1.68 + 2.3 =$

$0.6 - 0.47 =$

$1.4 + 0.36 + 0.64 =$

$0.18 + 0.8 =$

$7 - 0.35 =$

$8.75 - 6.4 - 2.1 =$

$3.5 + 0.42 =$

$7.45 - 3.2 =$

$6.6 + 0.6 + 2.1 =$

$4.6 + 0.17 =$

$1 - 0.24 =$

$8 - 4.6 - 3.1 =$

$4.26 + 0.7 =$

$1.42 - 0.4 =$

$3.8 + 0.12 + 1.2 =$

$1.7 + 0.24 =$

$0.8 - 0.34 =$

$8.56 - 6.5 + 3 =$

$0.36 + 0.6 =$

$1.67 - 0.07 =$

$0.57 + 0.13 + 4.1 =$

$12.3 + 0.62 =$

$4.78 - 2.6 =$

$9.12 + 3 + 1.1 =$

$9.8 + 0.12 =$

$3 - 0.87 =$

$0.78 + 0.1 + 0.22 =$

$5.5 + 0.45 =$

$6.15 - 0.1 =$

$1.88 - 1.3 + 0.4 =$

$2.7 + 0.27 =$

$7 - 3.3 =$

$0.91 + 0.6 - 1.4 =$

$0.3 + 0.63 =$

$6.52 - 0.7 =$

$10 - 8.2 + 1.8 =$

**四、图形变换**

《 课前小练 》

$116 + 27 =$

$143 - 27 =$

$135 + 27 =$

$54 + 23 =$

$77 - 54 =$

$162 - 27 =$

$67 + 39 =$

$106 - 39 =$

$360 - 180 =$

《 自主练习 》

$6.45 + 8.3 =$

$14.75 - 8.3 =$

$14.75 - 6.45 + 2.3 =$

$8.3 - 6.25 =$

$2.05 + 6.25 =$

$8.3 - 2.2 - 1.1 =$

$12 + 0.5 =$

$12.5 - 0.5 =$

$12.5 - 10 + 2.5 =$

$12.56 + 5.8 =$

$18.36 - 5.8 =$

$17.76 - 12.7 - 1.06 =$

$113.04 + 7.8 =$

$120.84 - 7.8 =$

$25 - 23.8 + 1.2 =$

$27 - 0.8 =$

$26.2 + 0.8 =$

$0.5 - 0.25 + 0.25 =$

$16.4 - 3.2 =$

$13.2 + 3.2 =$

$8 - 0.8 + 8 =$

$0.3 - 0.18 =$

$0.12 + 0.18 =$

$5 - 1.2 - 3.8 =$

$11.7 + 2 =$

$13.7 - 2 =$

$7.4 - 1.13 - 2.87 =$

$0.8 + 6.28 =$

$7.08 - 6.28 =$

$5.26 + 0.74 + 2.6 =$

$62 - 11.7 =$

$50.3 + 11.7 =$

$10 - (7.5 - 2.3) =$

$0.7 - 0.25 =$

$0.45 + 0.25 =$

$2.8 - (1.6 - 1.2) =$

$7.45 + 0.8 =$

$8.25 - 0.8 =$

$13.6 - (3.6 - 2) =$



第三、四单元口算能力测试

时 间	我 真 棒	我 还 行	再 努 力
10 分钟	(42~48)	(36~41)	(30~35)

$3.95 - 1.24 =$

$5 - 1.44 - 1.56 =$

$6.9 + 2.7 + 3.1 =$

$5.82 + 1.17 =$

$3.7 + 5.41 + 2.3 =$

$8.3 - 1.54 - 4.46 =$

$6 - 3.7 =$

$8.2 + 2.7 - 10.5 =$

$7.03 + 3.41 + 2.59 =$

$4.7 + 6.2 =$

$1.5 + 4.2 - 0.23 =$

$10 - 0.35 - 0.65 =$

$3.7 - 0.07 =$

$2.3 + 0.7 + 1.8 =$

$2.8 + 0.9 + 4.2 =$

$1.62 + 0.38 =$

$5.2 - 4.2 + 3.07 =$

$2.8 + (1.6 + 7.2) =$

$8.6 - 3.1 =$

$10 - 3.5 + 5.5 =$

$0.34 + 0.25 + 0.26 =$

$2.65 + 0.05 =$

$8.5 + 0.4 + 1.1 =$

$3.28 - 2.4 + 1.72 =$

$1.03 - 0.9 =$

$2.75 + 2.25 - 5 =$

$24.8 + 0.32 + 4.2 =$

$12.4 + 0.37 =$

$5.7 - (3.8 - 2.4) =$

$1 - 0.27 - 0.73 =$

$4.83 - 2.53 =$

$45.2 - (7.9 - 5.9) =$

$1.5 + 4.2 + 0.5 =$

$5.6 + 3.4 =$

$1.6 - 0.4 + 0.5 =$

$2.67 + 0.76 + 0.33 =$

$1.2 - 0.15 =$

$2.3 + 1.3 + 2.2 =$

$5.66 - 3.9 + 0.34 =$

$1.45 + 0.55 =$

$0.46 + 2.54 - 2 =$

$5.7 + 0.89 + 0.11 =$

$5.7 - 2.5 =$

$8 - (5.9 - 0.9) =$

$1 - 0.67 - 0.33 =$

$1.92 + 0.08 =$

$10.7 - (6.3 + 0.7) =$

$1.2 - 0.9 + 0.8 =$

日积月累 小数加、减法的意义与整数加、减法的意义相同,只是计算数的范围扩大了。



1.6	3.39	3.6	68	87	167	6.16	0.16	3.44	6.21	8.71	8
0.22	4.5	0.2	65	115	123	21.3	9.3	6.5	6.95	1	7.63
1.2	4.3	1.21	自主练习			14.4	4.4	11.5	5.1	0.9	1.25
0.95	1.5	1.5	7.88	2.7	5.2	9.92	1.92	10.44	0.23	0.55	3.38
0.23	3.1	14.4	6.89	2.9	1.5	11.37	7.37	1.47	6.6	3.4	1.82
2.22	2.7	0.16	16.8	12.9	10.17	第 36 页			6.82	0.13	4.99
2.62	3.5	2.23	2.85	9.45	28	课前小练			0.9	1.1	6.96
0.21	3.89	1.11	6.9	6.16	9.4	2.1	0.9	0.96	0.13	1.58	1.04
第 31 页			7.94	10.4	17.5	0.46	0.22	0.54	第 39 页		
课前小练			0.85	6.3	4.6	3.44	1.42	0.32	课前小练		
67	40	29	7.75	5.45	9.1	自主练习			3.5	8.8	5.4
29	62	48	1.4	8.37	10.8	0.8	2.55	14.5	7.3	14.6	8.4
56	42	38	4.29	7.6	2.9	5.35	8.31	0.7	8.4	1.43	9.1
自主练习			3.88	12.5	6.25	1.1	2	1.2	自主练习		
2.7	47.5	0.5	8.46	11.4	6.3	1.99	0.23	1.1	16.9	4	10.8
3.3	47.2	2.8	12.63	8.7	7.88	8.5	2.9	7.49	13	5.35	5.75
4.4	47.6	0.4	第 34 页			4.71	8.8	13.6	13.75	0.75	7.85
6.1	66.4	3.6	课前小练			1.65	3.27	5.5	12.78	4	15.4
0.3	62.3	1.7	58	17	3.5	1.97	8.6	9.86	9.3	1	4.6
4.2	82.6	1.4	55	25	0.5	13.9	2.6	8.23	17.35	0.47	0.4
0.6	60.7	19.3	23	61	8	1.2	0	4	18.5	3.9	6.7
0.4	64.8	33.2	自主练习			4.7	7.27	13	17.6	0.5	3
3.1	67.3	22.7	5.5	5.5	5.4	9.5	3	12	10.72	2.3	7.8
0.5	75.5	52.5	4	4	1.5	0.26	3.5	13	18.5	0.5	10.9
1.7	49.4	4.6	8.71	8.71	1.7	第 37 页			11.5	0	9.34
2.3	71.5	0.5	4.5	4.5	0	1.66	1.43	1.22	12.75	0.98	7.8
0.4	100.9	79.1	0.8	0.8	0.9	1.81	1.64	103.6	8.89	4.24	7.75
第 32 页			5.7	5.7	2.69	104.6	125.2	1021.5	第 40 页		
课前小练			0.67	0.67	7.4	10.28	1001.25	2.094	7.1	5.47	9
40	2	20	0.7	0.7	10.2	1.762	2.004	4.51	10.9	4.8	7.9
52	40	59	1.8	1.8	20.4	9.7	2.31	2.55	3.63	4.07	11.6
91	20	30	1.5	1.5	5.5	2.33	1.76	130.3	2	12	0.85
自主练习			0	0	2.6	102.4	120.6	1004.6	5.5	7.4	2.6
7.63	10.81	10.81	0.2	0.2	2.6	10.35	1010.59	2.641	4.93	10	29.32
1.4	1.25	1.25	6.3	6.3	2.4	1.481	2.331	3.85	2.7	0	0
5.2	5.54	5.54	第 35 页			22.6	160.7	1009.4	15.5	4.3	6.2
5.9	6.1	6.1	课前小练			1.64	1024.4	9.555	0.13	12.63	1.5
7.7	7.2	7.2	0.9	0.26	0.5	135.1	5.555	10.5	12.77	43.2	3.5
1.6	1.58	1.58	6.1	6.8	0.59	第 38 页			2.3	2	3.2
4.66	4.41	4.41	6.1	9.9	0.49	课前小练			5.7	5.1	8
0.9	1	1	自主练习			4.9	2.3	0.58	1.3	6.89	7.75
5	5.89	5.89	4.13	0.13	6	0.51	3.8	4.3	4	10.9	10
0.3	1.1	1.1	5.15	1.15	10.23	3.8	2.6	0.47	7.65	2.75	6.5
0.2	0.99	0.99	9.43	1.43	1.1	自主练习			6.48	1.1	28.2
10.82	5.22	5.22	6.37	0.37	16.21	11.5	1.2	3.3	第 41 页		
0.2	0.97	0.97	8.83	4.83	4	2.78	4.21	11	课前小练		
第 33 页			13.52	1.52	3.67	0.4	3.2	15.6	108	50	59
课前小练			12.64	4.64	11.35	1.3	4.4	10	207	49	110
39	76	159	12.67	2.67	7.83	3.48	1.41	4.5	34	38	80



自主练习

6.75	2.45	8.45
3.98	0.13	2.4
0.98	6.65	0.25
3.92	4.25	9.3
4.77	0.76	0.3
4.96	1.02	5.12
1.94	0.46	5.06
0.96	1.6	4.8
12.92	2.18	13.22
9.92	2.13	1.1
5.95	6.05	0.98
2.97	3.7	0.11
0.93	5.82	3.6

第 42 页

课前小练

143	116	162
77	23	135
106	67	180

自主练习

14.75	6.45	10.6
2.05	8.3	5
12.5	12	5
18.36	12.56	4
120.84	113.04	2.4
26.2	27	0.5
13.2	16.4	15.2
0.12	0.3	0
13.7	11.7	3.4
7.08	0.8	8.6
50.3	62	4.8
0.45	0.7	2.4
8.25	7.45	12

第 43 页

2.71	2	12.7
6.99	11.41	2.3
2.3	0.4	13.03
10.9	5.47	9
3.63	4.8	7.9
2	4.07	11.6
5.5	12	0.85
2.7	10	2.6
0.13	0	29.32
12.77	4.3	0
2.3	43.2	6.2
9	1.7	3.76
1.05	5.8	2.1
2	1	6.7
3.2	3	0

2	3.7	1.1
---	-----	-----

第 44 页

1.7	15.6	2.<
9.8	1.54	=
73.7	14	<
0.285	0	>
6.3	0.309	<
125	1	<
10.95	8.94	<
8	0.7	>
1.5	18.7	<
1.3	4.02	<
1.11	20	<
0.827	0.543	=
35	7.77	<
49.5	5.19	=
0.0127	87.1	>
0.9	0	<

第 45 页

课前小练

60	80	140
150	90	240
24	60	84

自主练习

250	250	1000
150	150	1000
1250	1250	1000
70	70	360
70	70	1300
5100	5100	4800
3535	3535	2600
300	300	250
70	70	300
500	500	250
300	300	6800
260	260	600
200	200	230

第 46 页

课前小练

200	200	50
75	75	360
330	330	400

自主练习

80	2	9
70	3	120
90	4	5
50	7	500
80	7	7
50	5	4

90	5	8
----	---	---

70	5	6
----	---	---

60	4	7
----	---	---

90	6	8
----	---	---

60	8	9
----	---	---

50	6	10
----	---	----

200	2	9
-----	---	---

第 47 页

课前小练

200	9	120
-----	---	-----

100	4	75
-----	---	----

80	9	300
----	---	-----

自主练习

1200	33	4
600	9	2
250	1220	5
5	20	4
5	420	7
210	8	2
5	1040	2
560	360	1
510	8	2
7	680	6
7	350	5
180	7	8
400	350	4

第 48 页

课前小练

7	5	7
---	---	---

70	50	70
----	----	----

700	500	700
-----	-----	-----

自主练习

10	5	3
9	8	4
11	4	8
6	121	40
7	41	41
5	1	1
6	41	5
7	7	48
5	7	5
3	8	155
4	7	147
2	3	101
6	9	98

第 49 页

210	160	80
-----	-----	----

160	140	700
-----	-----	-----

160	88	110
-----	----	-----

100	230	115
-----	-----	-----

210	170	170
-----	-----	-----

180	130	130
-----	-----	-----

290	500	210
-----	-----	-----

720	420	70
-----	-----	----

500	540	480
-----	-----	-----

900	290	1010
-----	-----	------

100	350	2030
-----	-----	------

260	1900	220
-----	------	-----

300	1200	240
-----	------	-----

第 50 页

课前小练

351	299	327
-----	-----	-----

538	400	314
-----	-----	-----

984	490	442
-----	-----	-----

自主练习

200	24	16
200	48	700
80	60	19
80	31	100
6	20	10
192	36	210
168	2200	7
360	10	350
800	18	10
800	3	90
1000	1800	72
8	5	160
100	6	3100

第 51 页

240	150	240
-----	-----	-----

30	110	147
----	-----	-----

490	500	49
-----	-----	----

5	400	180
---	-----	-----

50	2400	41
----	------	----

500	80	9
-----	----	---

120	2100	18
-----	------	----

28	6	24
----	---	----

126	30	2600
-----	----	------

60	120	300
----	-----	-----

600	11	480
-----	----	-----

9	4	11
---	---	----

700	140	950
-----	-----	-----

140	40	180
-----	----	-----

150	6	42
-----	---	----

16	4	39
----	---	----

第 52 页

60	30	50
----	----	----