



# 数 学

## 学习版

### 主题一 位置与方向

#### 位置与方向的辨认

1. (1)~(4)

○		□	↑北
■	☆		
		△	

2. (1)B

(2)A

3. (1)小鹿 东

(2)东 南

(3)东南 东南

(4)经小兔家到小猴家近些

(5)110 米

(6)小狗家→小猪家→小鹿家

100 米

#### 成果展示台

1. (1)南方 北方 北 南

(2)南方 北方

2. (1)×

(2)×

(3)√

(4)×

3. 根据提供的信息作答。

4. (1)东北 西北

(2)东 150 东北 200 西北 100

(3)略

5. 根据已知条件画图。

### 主题二 乘法与除法

#### 快乐出发

1. (1)B (2)B

2. 560 2880

3. 1652 3650

#### 计算比赛

1. (1)三 百 (2)豆豆 (3)6 111

(4)15000 15

2. < =

3. 540 69 1015 69……6

#### 神奇的0

1. (1)× (2)× (3)√

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

3. ★ △ ★ □ △ ★

#### 旅游中的数学

(1)1650 人

(2)租 30 辆大巴车够了

(3)350 元

(4)10 次

#### 促销中的数学

(1)318 元



(2) 80 元

(3) 选绿鸟旅行社。

## 果园里的数学

(1)  $150 \div 5 = 30$

(2)  $532 \div 6 = 88(\text{棵}) \cdots \cdots 4(\text{棵})$

(3) 20000 千克 20 吨

(4) 苹果树: 192 棵

板栗树: 111 棵

## 成果展示台

1. (1) D (2) B (3) D

2. (1)  $44 \times 53 = 2332$

(2)  $403 \div 9 = 44 \cdots \cdots 7$  或  $493 \div 9 = 54 \cdots \cdots 7$

3. (1) 360 棵

(2) 300 年

(3) 他们各可摆几行?

小芳:  $96 \div 6 = 16(\text{行})$

小林:  $96 \div 8 = 12(\text{行})$

4. (1)  $17 \div 2 = 8(\text{个}) \cdots \cdots 1(\text{元})$

(2)  $5 \times 3 + 2 = 17(\text{元})$ ,  $18 > 17$ , 钱够了。

## 主题三 时间与日期

### 我会认识时间

1. (1) 4 3 四、五、六 第三 92

(2) 12 7 365 366

2. 78 岁 2 月 29 日

### 我会珍惜时间

1. (1) 14 时 晚上 8:30

(2) 8 30

(3) 9 30

2. 略

3. (1) 14:00~17:30

(2) 2 小时 30 分

9 小时

## 成果展示台

1. (1) 31 5 5

(2) 六 五 二 5

(3) 有 2 个节日: 国庆节、重阳节

2. 12 5 1 1

3. (1) B (2) C

4. (1) 74 件

(2) ① 45 分

② 5 小时 15 分

③ 6 小时 50 分

## 主题四 面积的计算

### 面积的认识

1. (1) 平方米 平方分米 平方厘米 厘米  
分米 米

(2) 50 500 15 600 60000

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

### 面积的计算

1. (1) 厘米 平方厘米

(2) 平方米

(3) 厘米 千克

2. 96 平方米 80 米 400 平方厘米 8 厘米

3. (1) 420 平方米





210 平方米

(2) ①276 平方米

②70 米

### 面积的综合应用

1. (1)× (2)√

2. (1)丙 甲 乙 甲 乙

(2)甲 乙 丙 丙 乙

3. 58 米

308 平方米

### 计算与操作

(1) 周长:20 米

面积:24 平方米

(2) 20 24 5

(3) ①略

②18 72 长方 18 6 108

### 成果展示台

1. (1)× (2)√

2. (1)C (2)A

3. (1) 周长:30 厘米

面积:36 平方厘米

(2) 周长:24 厘米

面积:20 平方厘米

4. (1) 80 平方米

(2) 甲:15 个半小格面积

乙:14 个小格面积,甲的面积大

(3) 面积:16 平方厘米

周长:16 厘米

## 主题五 复式统计表与搭配问题

### 统计表简单应用

1. 请根据实际情况完成表格。

2. 从上至下依次为:

250 10 350 490 970 200

### 我会制作复式统计表

统计表略

(1) 乙 甲

(2) 根据自己的理解作答。

### 搭配问题训练

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

2. 每人至少分 1 个,有 15 种分法。

每人至少分 2 个,有 3 种方法。

3. 12 种

4. (1) 10 盘

(2) 12 种

(3) ①15 场

②5 场

### 成果展示台

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

2. 10 次

3. (1) 低年级环境卫生比高年级好。

(2) 言之有理即可。



## 主题六 认识小数与解决问题

### 小数的认识

1. (1)  $\frac{9}{10}$  0.9  $\frac{3}{10}$  0.3

(2) 小军 小明

2. 0.2 0.7 1.1 1.7 2.3 2.9

### 小数的大小比较

1. = < > >

2. 略

3. (1) 1.6 米

(2) ① 小红跳得最远

② 0.3 米

### 生活运用(1)

(1) 102 人

(2) 3 件

(3) ① 128 平方米

② 68 平方米

### 生活运用(2)

(1) 50 次

(2) 47 人

(3) 33 本

### 成果展示台

1. (1) 1.3 (2)  $\frac{1}{10}$  0.1  $\frac{1}{100}$  0.01

2. 1.3 6.3 3.2 8.6 7.2 0.8 9 0.2

3. (1) ① 油重: 4.8 千克

② 桶重: 0.3 千克

(2)  $7.9 + 12.8 = 20.7$  (元)

$12.8 - 7.9 = 4.9$  (元)

(3) 13 千克

(4) ① 505 棵

② 1000 棵

③ 1745 棵

## 预习一 认识平行四边形

2. (1) × × √ (2) B D

(3) 3 3 5 4

(4) 略

## 预习二 除数是两位数的除法

### 一、口算除法

2. 3 3 2 5

### 二、笔算除法

2. 3 2 2……4 2……5

## 假期总结测评

1. (1) 500 15 (2) 225

(3) 2 (4) 8 7 (5) 晚上 8:35

(6) 6 (7) 6

2. (1) × (2) × (3) √ (4) × (5) √

3. (1) 6.4 1.4 600 4.5 880 1100  
300 20

(2)  $30 \cdots \cdots 2$  5.4 28 4067 72 54

4. (1) 面积: 200 平方米



周长:60 米

(2) 面积:457 平方米

周长:92 米

5. 略

6. (1) 15 幢

(2) 0.6 米

(3) 面积:450 平方米

围墙长:68 米

(4) 160 元

(5) 根据销售数据作答。

**生活版**

**谁胜谁负**

(1) 28 (2) 10 12 6 (3) 小智

**数学灯谜**

得寸进尺 近似或相似

**疯狂的石头**

(1) 21 块

(2) 12 块

**笨笨猪真笨**

南 东 南 东 东

**丰富的早餐**

如果只选两样,有 8 种不同的搭配方案。

**爸爸和儿子**

3 个人,分别是爷爷、爸爸和“我”。

**抽牌列算式**

(1)  $13+6=19$   $16+3=19$

(2)  $4-(8-6)$   $6-(8-4)$

(3)  $3 \times 5 \times 9 = 135$  (可交换算式中每个乘数的位置)

**叽叽喳喳的小鸟**

$(6+5+4) \times 2 = 30$  (面)

**超级变形火柴棒**

$5-3=2$

**帮农夫过河**

分四次运。第一次把羊运过去,人回来;第二次把草运过去,把羊带回;第三次把狼运过去,人再回来;第四次再把羊运过去。

**毛线商标上的数**

商标上的“113”表示国产羊毛 13 支线。

**买鱼学问大**

方案一:鱼头、鱼尾分开买,其中鱼头花 28 元,鱼尾花 6 元,共花 34 元。

方案二:买一条鱼,花  $6 \times 5 = 30$  (元)。

显然,方案二合算。

