

宁夏回族自治区教育厅中小学教材审查委员会审定

新编

# 学习之友

宁夏教育厅教学研究室 编



●人教版

## 数学 三年级（下册）



黄河出版传媒集团  
宁夏人民教育出版社



## “新冠”病毒防控歌

新病毒，肺里藏，传染性强传播广。  
小学生，不恐慌，科学防护真正棒。  
常消毒，勤洗手，可怕病毒无处藏。  
吃熟食，食蔬果，营养丰富免疫强。  
少出门，不聚集，不给病毒留余地。  
若出门，戴口罩，正确戴法是关键。  
战疫情，冲一线，白衣天使是榜样。  
小学生，也帮忙，多做运动保健康。  
防疫战，靠大家，守法团结听党话。  
待疫情，消灭净，重回校园同欢庆。



宁夏回族自治区教育厅中小学教材审查委员会审定

新编

# 学习之友

宁夏教育厅教学研究室 编



●人教版

## 数学 三年级（下册）



黄河出版传媒集团  
宁夏人民教育出版社

## 《学习之友》编写委员会

主 编 岳维鹏  
副 主 编 黄建忠 马 兰 姜俐冰 杨占军 白忠明 慕 英 王俊生 葛建华(执行)  
编 委 岳维鹏 黄建忠 马 兰 姜俐冰 杨占军 白忠明 慕 英 王俊生 葛建华  
安 奇 吕晓雅 杨威虎 马桂萍 武 琪 马学梅 王俊昌 金 慧 姚利萍  
孙雁秋 马 卉 武卫民 王 春 张春燕 仇千记 曹天祥 张世虎

本 册 主 编 武卫民  
本 册 编 写 者 张丽丽 刘 波 董艳萍 张海欢

### 图书在版编目(CIP)数据

学习之友. 三年级数学. 下册: 人教版 / 宁夏教育厅教学研究室编. -- 银川: 宁夏人民教育出版社, 2017.12(2020.1 重印)

ISBN 978-7-5544-2407-0

I. ①学… II. ①宁… III. ①小学数学课—习题集  
IV. ①G624

中国版本图书馆CIP 数据核字(2017)第 299103 号

学习之友 三年级数学(下册) 人教版

宁夏教育厅教学研究室 编

责任编辑 王 宁  
责任校对 孙 莹  
封面设计 杭永鸿  
责任印制 殷 戈



黄河出版传媒集团 出版发行  
宁夏人民教育出版社

地 址 宁夏银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)  
网 址 <http://www.yrpubm.com>  
网上书店 <http://www.hh-book.com>  
电子信箱 [jiaoyushe@yrpubm.com](mailto:jiaoyushe@yrpubm.com)  
邮购电话 0951-6024704  
经 销 宁夏教育书刊发行有限公司  
印刷装订 天水新华印刷厂  
印刷委托书号 (宁)0016104

开本 880 mm×1230 mm 1/16  
印张 6 字数 135 千字  
印数 68919 册(2020 年春季)  
版次 2017 年 12 月第 1 版  
印次 2020 年 1 月第 3 次印刷  
书号 ISBN 978-7-5544-2407-0  
定价 7.66 元

版权所有 侵权必究

如发现印、装质量问题,影响阅读,请拨打投诉电话:0951-5014284

# 致小读者

## 亲爱的同学们：

新的学期来到了，这本全新的《学习之友》终于和大家见面了，希望通过《学习之友》使我们成为真正的好朋友。

这套《学习之友》是根据《数学课程标准(2011版)》，由众多资深教研员和优秀教师精心编写而成的，与数学课本同步的配套教学辅助材料。主要内容为基础练习、拓展练习和综合与应用构成，具有很强的综合性和趣味性。为了使同学们能够轻松、愉快地学习，老师们把每个练习的题量控制在一页。同时，同学们可以有选择地做一些自己喜欢做的题，并不要求每题必做；为了使同学们及时掌握自己的学习水平，在每个单元结束及学期末安排了一些学习水平自我检测。为了编写这本《学习之友》，老师们考虑了许多，希望同学们能够喜欢。

我们希望同学们通过《学习之友》，能够及时了解自己的学习状况，了解课本之外的数学世界，会用数学的眼光观察社会，会用数学的思考方法解决身边的问题。最后，愿《学习之友》伴随同学们快乐成长。

衷心地希望大家提出宝贵意见。

编者



# 目录

## Contents

1 位置与方向(一) .....	01
2 除数是一位数的除法 .....	04
3 复式统计表 .....	16
4 两位数乘两位数 .....	20
期中梳理 .....	30
5 面积 .....	33
6 年、月、日 .....	40
7 小数的初步认识 .....	47
8 数学广角——搭配(二) .....	53
期末检测 .....	56
单元能力训练(一) .....	59
单元能力训练(二) .....	63
单元能力训练(三) .....	67
单元能力训练(四) .....	71
单元能力训练(五) .....	75
单元能力训练(六) .....	79
单元能力训练(七) .....	83
单元能力训练(八) .....	87





# 1 位置与方向(一)

## 练习一

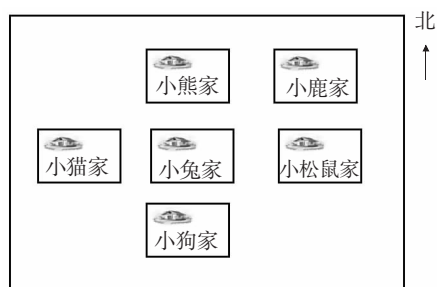
### 1. 填一填。

- (1) 地图通常是按照上( )、下( )、左( )、右( )的方向绘制的。
- (2) 早晨, 面向太阳升起的地方, 你的前面是( ), 后面是( ), 左面是( ), 右面是( )。
- (3) 小明站在阳台上面向东方, 她向左转, 面向( )方。

### 2. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

- (1) 早上太阳从( )方升起, 傍晚在( )方落下。
- A. 东                      B. 西  
C. 南                      D. 北
- (2) 小红向东走, 迎面走来小明, 小明向( )面走。
- A. 东                      B. 西  
C. 南                      D. 北
- (3) 大树的影子在东边, 那么太阳在大树的( )面。
- A. 东                      B. 西  
C. 南                      D. 北
- (4) 西与( )相对; 南与( )相对。
- A. 东                      B. 南  
C. 西                      D. 北
- (5) 小明早上从家去学校向西南方向走, 回家的时候向( )走。
- A. 西北                    B. 东南  
C. 东北
- (6) 小丽家在小东家的东北方向, 那么小东家在小丽家的( )。
- A. 西北                    B. 西南  
C. 东南

### 3. 在( )里填上“东”“南”“西”“北”。



- (1) 小松鼠住在小兔的东面, 小兔住在小猫的( )面。
- (2) 小鹿住在小松鼠的( )面, 小兔住在小熊的( )面。
- (3) 小狗住在小熊的( )面, 小熊住在小狗的( )面。
- (4) 小兔住在小狗的( )面, 住在小松鼠的( )面。

### 4. 拓展运用。

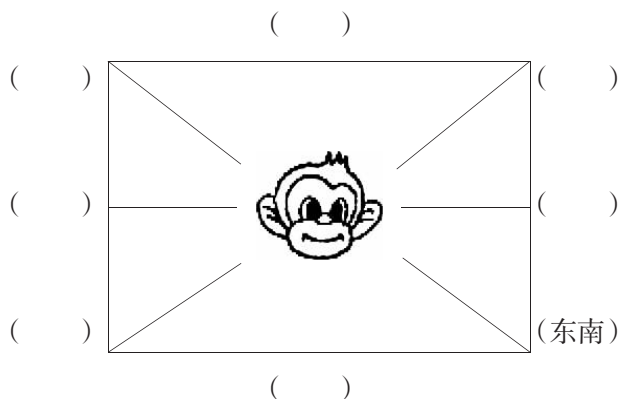


- 聪聪的前面是( )面, 是( )的家;
- 聪聪的后面是( )面, 是( )的家;
- 聪聪的左面是( )面, 是( )的家;
- 聪聪的右面是( )面, 是( )的家。

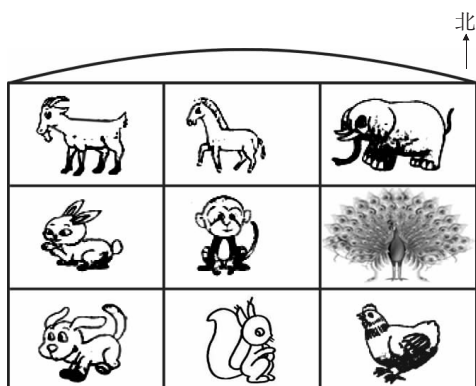


## 练习二

### 1. 辨认方向。

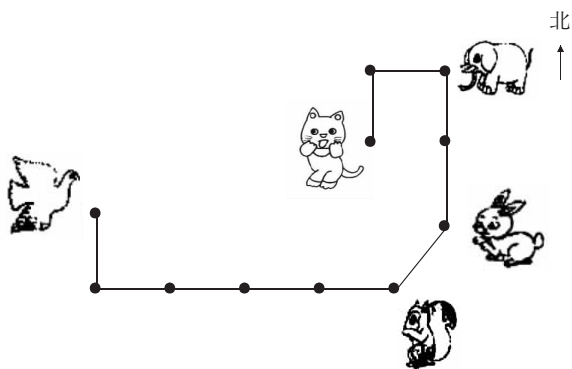


### 2.



- 羊在猴的\_\_\_\_\_面,鸡在猴的\_\_\_\_\_面。
- 狗在松鼠的\_\_\_\_\_面,猴在松鼠的\_\_\_\_\_面。
- 猴的东北面是\_\_\_\_\_。
- 马的西面是\_\_\_\_\_。

### 3. 送信(每小格 20 米)。

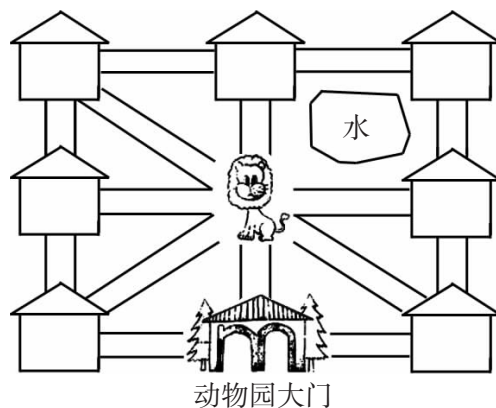


- 鸽子要向\_\_\_\_\_飞\_\_\_\_\_米,再向\_\_\_\_\_飞\_\_\_\_\_米就把信送给松鼠了。

(2)鸽子从松鼠家出来,向\_\_\_\_\_飞\_\_\_\_\_米就到了小兔家,把信送给小兔后再向\_\_\_\_\_飞\_\_\_\_\_米找到大象,最后再接着向\_\_\_\_\_飞\_\_\_\_\_米,又向\_\_\_\_\_飞\_\_\_\_\_米把信交给小猫。

(3)从鸽子开始出发,到把信全部送完,在路上共飞了\_\_\_\_\_米。

4. 星期天,我们去动物园游玩,走进动物园大门,正北面有狮子馆和河马馆,熊猫馆在狮子馆的西北面,飞禽馆在狮子馆的东北面,经过熊猫馆向南走,可到达猴山和大象馆,经过猴山向东走到达狮子馆和金鱼馆,经过金鱼馆向南走到达骆驼馆,你能填出它们的位置吗?



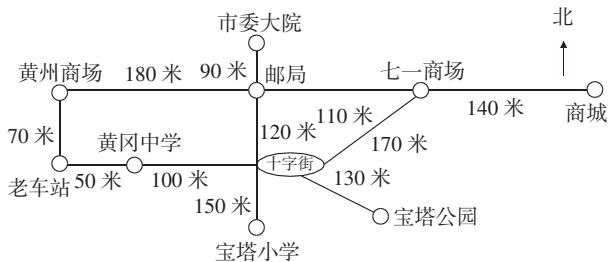
### 5. 拓展运用。

欢欢家在学校西面 2 千米处,乐乐家在欢欢家东面 800 米处。学校在乐乐家的什么方向? 距离多少米?



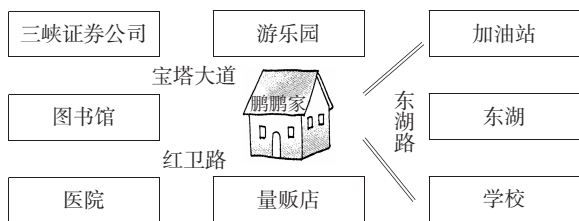
# 练习三

1.



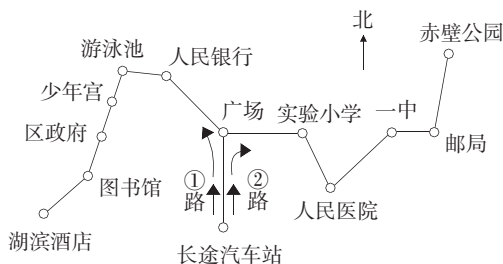
- 小红家住老车站,她到宝塔小学怎么走? 最少走多少米?
- 小明住市委大院,他去黄冈中学走哪条路最近? 有多少米?
- 从十字街经七一商场到商城,一个来回走多少米?

2.



- 鹏鹏家八个方向上分别有什么?
- 鹏鹏去学校该怎么走?

3. ①路和②路公共汽车都是从长途汽车站开出的。



- ①路公共汽车是从长途汽车站开往哪里的? 经过哪几个站?
- 刘方成的爸爸要从长途汽车站去邮局,应乘( )路车,先向( )走到广场,在向( )到( ),再向( )到( ),再向( )到一中,最后向( )到邮局。
- 邵珂从实验小学走到少年宫,路线是怎样的?

4. 拓展运用。



- 按下列要求,在上图“○”处标出正确的城市名。
  - 乌鲁木齐在北京的西面。
  - 哈尔滨在北京的东北面。
  - 北京的南面有广州,西南面有布达拉宫。
- 填空。
  - 上海在北京的( )面。
  - 上海在广州的( )面。
  - 上海在布达拉宫的( )面。



## 2 除数是一位数的除法

### 练习一

#### 1. 口算。

$$\begin{array}{lll} 40 \div 2 = & 50 \div 5 = & 60 \div 3 = \\ 600 \div 2 = & 800 \div 4 = & 900 \div 9 = \\ 1000 \div 10 = & 2400 \div 8 = & 4000 \div 4 = \end{array}$$

#### 2. 根据第一个算式的结果填空。

$$\begin{array}{ll} 50 \div 5 = 10 & 24 \div 3 = 8 \\ 500 \div 5 = ( \quad ) & 240 \div 3 = ( \quad ) \\ 5000 \div 5 = ( \quad ) & 2400 \div 3 = ( \quad ) \end{array}$$

#### 3. 填一填。

- (1) 60 里面有( )个十, 120 里面有( )个十。  
 (2) 90 里面有( )个十, 除以 3 等于( )个十, 也就是( )。  
 (3) 口算 200 除以 5 时, 可以这样想: 200 是( )个十, ( )个十除以 5 等于( )个十, 也就是( )。

#### 4. 送小动物回家。



$400 \div 2 =$

$700 \div 7 =$

$200 \div 4 =$

$400 \div 4 =$

$4800 \div 8 =$

$8000 \div 4 =$

$3600 \div 3 =$

$5500 \div 5 =$

#### 5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

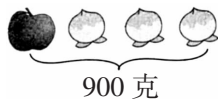
$$\begin{array}{ll} 30 \times 2 \bigcirc 90 \div 3 & 80 \div 2 \bigcirc 60 \div 3 \\ 20 \times 5 \bigcirc 300 \div 5 & 1500 \div 5 \bigcirc 900 \div 3 \\ 800 \div 4 \bigcirc 2000 \div 4 & 1000 \div 5 \bigcirc 2400 \div 5 \end{array}$$

6. 实验小学三年级有 5 个班, 一班和二班共植树 66 棵, 其余 3 个班共植树 86 棵, 平均每个班植树多少棵?

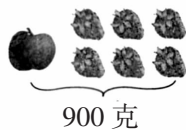
7. 小明和小丽比赛转“呼啦圈”, 小明 6 分钟转了 300 个, 小丽 7 分钟转了 420 个, 谁转得快? 平均每分钟多转多少个?

8. 便民水果店有苹果 2000 千克, 比桃子多 500 千克, 把桃子每 5 千克装一袋, 一共可以装多少袋?

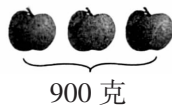
#### 9. 拓展运用。



$\text{苹果} = ( \quad )$



$\text{桃子} = ( \quad )$



$\text{苹果} = ( \quad )$



## 练习二

### 1. 填一填。

(1) 120 里有( )个十, 平均分成 2 份, 每份是( )

个十, 所以 120 除以 2 等于( )。

(2) 240 里有( )个十, 除以 4 等于( )个十,

就是( )。

(3) 口算  $420 \div 7$  时, 可以这样想: 420 里有( )个

十, 除以 7 等于( )个十, 就是( )。也可

以这样想:  $7 \times ( ) = 420$ , 所以  $420 \div 7 = ( )$ 。

### 2.

$$\begin{array}{l} 2 \times 60 = \\ 120 \div 2 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 50 \times 5 = \\ 250 \div 5 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 40 \times 6 = \\ 240 \div 6 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 300 \times 3 = \\ 900 \div 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 450 \div 9 = \\ 4500 \div 9 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 100 \div 2 = \\ 1000 \div 2 = \end{array}$$

### 3. 看谁算得又对又快!

$2400 \div 8 =$        $3600 \div 6 =$        $1400 \div 7 =$

$810 \div 9 =$        $490 \div 7 =$        $350 \div 7 =$

$200 \div 4 =$        $120 \div 6 =$        $300 \div 6 =$

$360 \div 4 =$        $350 \div 7 =$        $1500 \div 5 =$

### 4. 列式计算。

(1) 480 除以 6 \_\_\_\_\_

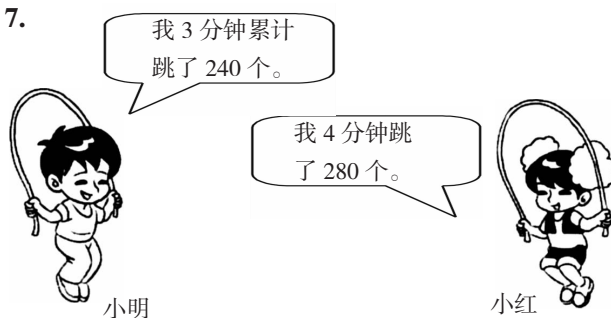
(2) 7 除 7000 \_\_\_\_\_

(3) 4 除 2400 \_\_\_\_\_

5. 植树节上, 五、六年级同学共需植树 120 棵, 平均每个年级植树多少棵?

6. 学校举办“校园文化节”, 同学们摆成 4 个荷花造型, 每个造型需要 30 人, 如果将这些同学摆成 6 个圆形, 平均每个圆形需要多少人?

### 7.



谁跳得快? 每分钟多跳多少个?

### 8. 拓展运用。

淘淘练习串珠子, 如果按照下面的串法, 第 51 个珠子是什么颜色的?



## 练习三

### 1. 填一填。

- (1) 算  $44 \div 2$  时, 可以这样想:  $40 \div 2 = (\quad)$ ,  $4 \div 2 = (\quad)$ ,  $(\quad) + (\quad) = (\quad)$ , 所以  $44 \div 2 = (\quad)$
- (2) 口算  $88 \div 4$  时, 先算  $80 \div 4 = (\quad)$ , 再算  $8 \div 4 = (\quad)$ ,  $(\quad) + (\quad) = (\quad)$ , 所以  $88 \div 4 = (\quad)$ 。
- (3) 9 个十和 3 个一组成的数是  $(\quad)$ , 把它平均分成 3 份, 每份是  $(\quad)$  个十和  $(\quad)$  个一。
- (4) 把 68 个桃平均分给 2 个小队, 每队得  $(\quad)$  个桃。
- (5) 63 里面有  $(\quad)$  个 3。
- (6) 24 连续减去  $(\quad)$  个 2, 结果是 0。

### 2.

$60 \div 3 =$
$90 \div 9 =$
$450 \div 5 =$

$42 \div 2 =$
$63 \div 3 =$
$68 \div 2 =$

$88 \div 2 =$
$99 \div 3 =$
$55 \div 5 =$

$12 \times 3 =$
$24 \times 2 =$
$33 \times 2 =$

### 3. 在 $\bigcirc$ 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$42 \div 2 \bigcirc 33 \div 3$

$84 \div 4 \bigcirc 240 \div 8$

$90 \div 3 \bigcirc 63 \div 3$

$90 \div 9 \bigcirc 82 \div 2$

$34 + 16 \bigcirc 66 \div 3$

$80 - 27 \bigcirc 96 \div 3$

### 4.

被除数	66		48
除数	2	3	
商		33	4

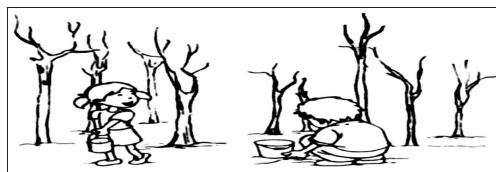
### 5. 列式计算。

(1) 被除数是 46, 除数是 2, 商是多少?

(2) 两个乘数的积是 39, 其中一个乘数是 3, 另一个乘数是多少?

6. 公园里运来 68 盆小菊花, 准备摆放在 2 个花坛里, 平均每个花坛摆多少盆花?

7. 同学们一共要栽 48 棵树。



(1) 如果每行栽 4 棵, 可以栽几行?

(2) 如果栽成 2 行, 每行栽几棵?

### 8. 拓展运用。

小红收集了 60 枚邮票, 小丽比她少收集 18 枚。

(1) 如果把小红收集的邮票分装在 2 个集邮册里, 每个集邮册里装多少枚?

(2) 如果把小丽的邮票也分装在 2 个集邮册里, 平均每个册子装多少枚?



## 练习四

1. 列竖式计算。

$48 \div 2 =$

$36 \div 3 =$

$55 \div 5 =$

$96 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$68 \div 2 =$



上面的算式中被除数的最高位都比除数( ), 所以商都是( )位数。

2. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 32 \\ 2 \overline{) 84} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 21 \\ 2 \overline{) 42} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$

改正:

3. 在( )里最大能填几?

$40 \times ( ) < 85$

$130 > ( ) \times 60$

$98 > ( ) \times 20$

$70 \times ( ) < 300$

4. 王伯伯家养了 40 只信鸽, 44 只肉鸽, 把这些鸽子分在 4 鸽舍, 每个鸽舍有多少只鸽子?

5. 花店运来 48 枝月季花, 如果每 4 枝扎成一束, 可以扎多少束? 如果把这些花平均插在 2 个花瓶里, 每个花瓶插多少枝?

6.



小灰兔

我 2 天拔了 44 个萝卜。

我 3 天拔了 69 个萝卜。



小白兔

哪只小兔平均每天拔的萝卜多? 多多少个?

7. 拓展运用。

8 只猴子分一堆桃子, 如果这堆桃子再加 9 个, 那么每只猴子就能分得 7 个桃子, 这堆桃子原有多少个?



## 练习五

1. 想一想, 填一填。

(1) 计算  $74 \div 2$  时, 先用 7 个( )除以 2, 得( )个十, 还余( )个十, 和 4 个( )合起来是( ), 再除以 2, 得( )个( ), 合起来是( ), 所以  $74 \div 2 = ( )$ 。

(2) 一个数由 5 个十和 8 个一组成, 把它平均分成 2 份, 每份是( )。

(3) 把 96 个同学分成 8 行, 平均每行站( )人。

(4) 92 名同学们分成 4 个小队去植树, 平均每个小队植树( )棵。

(5) 63 连续减去( )个 3 得 0。

(6) 93 是 3 的( )倍; ( )个 4 相加得 48。

2. 列竖式计算。

$56 \div 2 =$

$90 \div 2 =$

$92 \div 4 =$

$57 \div 3 =$

$75 \div 5 =$

$96 \div 6 =$

3. 学校体育室买来 52 根长绳, 平均分给五年级和六年级, 每个年级分多少根?

4.



8 元



96 元



6 元

(1) 买一个足球的钱可以买几支钢笔?

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

5. 拓展运用。

$\square \div 4 = 20 \cdots \bigcirc$

当  $\bigcirc = ( )$  时, 被除数最大, 被除数最大是 ( )

当  $\bigcirc = ( )$  时, 被除数最小, 最小是 ( )





## 练习六

1. 列竖式计算(带※的要验算)。

$$745 \div 5 =$$

$$246 \div 2 =$$

$$814 \div 5 =$$

$$\ast 372 \div 3 =$$

$$\ast 917 \div 7 =$$

$$612 \div 4 =$$

2. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。



$$\begin{array}{r} 82 \\ 5 \overline{) 256} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正

3. 学校图书室买来 672 本图书丰富班级图书角, 平均分给 6 个班, 每个班分得多少本?

4. 一个足球 154 元, 一根跳绳 4 元, 买 2 个足球的钱可以买多少根跳绳?

5.

			
小汽车	布娃娃	冰淇淋	饮料
6 元	7 元	5 元	3 元

(1) 张叔叔买了 16 个布娃娃, 共用多少元钱?

(2) 如果购买一种商品用去 95 元, 他购进的是哪种商品, 购进了多少个?

6. 拓展运用。

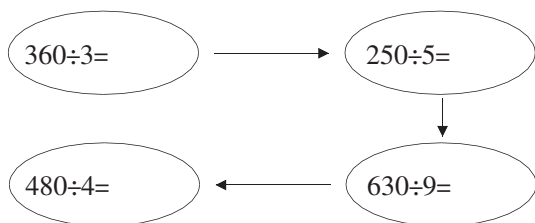
把 2、3、7、5、9 按要求填在适当的方框内, 使它的商最大。

$$\square \overline{) \square \square \square}$$



# 练习七

## 1. 口算接龙。



## 2. 填一填。

(1)  $235 \div 5$  的商是( )位数,  $726 \div 6$  的商是( )位数。

(2)  $\square 73 \div 6$ , 要使商是两位数,  $\square$  里最大填( ); 要使商是三位数,  $\square$  里最小填( )。

## 3. 判断题, 对的画“√”, 错的画“×”。

(1) 一位数除三位数, 商可能是三位数, 也可能是两位数。 ( )

(2)  $366 \div 5$ , 商的最高位是十位。 ( )

(3)  $\square 46 \div 7$ , 要使商是三位数,  $\square$  里只能填 7。 ( )

(4)  $300 \div 7 = 41 \cdots 13$  ( )

## 4. 列竖式计算(带※的要验算)。

$$417 \div 3 =$$

$$358 \div 5 =$$

$$\text{※} 506 \div 4 =$$

$$\text{※} 848 \div 9 =$$

$$293 \div 7 =$$

$$936 \div 5 =$$



在有余数的除法算式中, 验算时, 先用( )和( )相乘, 再加上( ), 看结果是不是等于( )。

## 5.



这些萝卜够小白兔吃 7 天吗?

6. 三年级有 4 个班, 每班平均分成 6 组, 一共有学生 192 人, 平均每组有多少人?

7. 公园里每条游船能坐 8 人, 明明排在第 135 位, 明明坐在第几条船上?

## 8. 拓展运用。

要使最后的余数是 4,  $\square$  里可以填几?

$$5 \overline{) 23 \square}$$



# 练习八

## 1. 列竖式计算(带※的要验算)。

$162 \div 5 =$

$320 \div 5 =$

$642 \div 3 =$

$\ast 852 \div 4 =$

$230 \div 3 =$

$\ast 677 \div 7 =$

## 2. 放风筝。



$525 \div 5$



$463 \div 3$



$237 \div 7$



$236 \div 6$



$288 \div 9$



$342 \div 2$



商是两位数



商是三位数

## 3. 填一填。

(1) 要使  $\square 47 \div 6$  的商是三位数, 方框里最小可以填( ); 要使商是两位数,  $\square$  里最大可以填( )。

(2)  $631 \div 7$ , 商的最高位是( )。

(3)  $300 \div 7$ , 商是( ), 余数是( )。

(4)  $( ) \div 6 = 35 \cdots \square$ , 要使被除数最大, 余数是( ), 被除数最大是( )。

4. 每盒彩笔 8 元, 妈妈带了 100 元钱, 最多可以买几盒? 还剩多少钱?

5. 学校食堂运来 189 千克大米, 吃了 5 天还剩下 14 千克, 平均每天吃多少千克?

## 6. 拓展运用。

王伯伯家养鸡和鸭共 150 只, 其中鸡的只数是鸭的 5 倍。王伯伯家养鸡和鸭各多少只?



# 练习九

## 1. 口算。

$5 \times 0 =$	$12 \times 0 =$	$45 + 0 =$
$24 - 0 =$	$0 \times 0 =$	$0 \div 7 =$
$24 + 0 \times 8 =$	$36 - 0 \div 36 =$	$(45 - 0) \div 5 =$



0 除以任何不是  
0 的数还得( )。

## 2. 列竖式计算。(带※的要验算)

$804 \div 4 =$

$903 \div 3 =$

$416 \div 2 =$

$628 \div 2 =$

$715 \div 5 =$

$912 \div 3 =$

$\ast 832 \div 4 =$

$\ast 612 \div 2 =$

## 3. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 31 \\ 3 \overline{)903} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 0 \phantom{3} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 \overline{)324} \\ \underline{3} \phantom{2} \\ 0 \phantom{4} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

改正:

## 4.



小军

我3分钟跳318下。

我2分钟跳226下。



小丽

如果要选择其中的一名同学参加学校的跳绳比赛,谁最有可能参加?

## 5. 拓展运用。

李大爷家养的白兔是灰兔的4倍,白兔比灰兔多30只,李大爷家养灰兔和白兔各多少只?



# 练习十

1. 列竖式计算下面各题并验算。

$$520 \div 3 =$$

$$640 \div 4 =$$

$$962 \div 3 =$$

$$961 \div 6 =$$

2. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{)782} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array} \quad \text{改正:}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{)416} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array} \quad \text{改正:}$$

3. 学校组织 125 名同学去参加公益植树活动, 每 6 人分成一个小组, 一共可以分多少个小组, 还余几个人? 如果再凑成一个小组, 还差几个人?

4. 平安希望小学 432 名学生参观科技馆, 租 9 辆车够吗?



5. 植树节那天, 同学们分成 8 个小组植树, 一共植了 84 棵杨树和 44 棵柳树, 平均每个小组植多少棵树?

6. 园林队需要给 500 棵果树剪枝, 已经剪了 205 棵, 剩下的要在 5 天剪完, 平均每天要剪多少棵?

7. 拓展运用。

要使除法算式  $7 \square 2 \div 7$  的商中间有 0,  $\square$  里可以填 ( ), 要使商的中间有 0 且没有余数,  $\square$  里可以填 ( )。



# 练习十一

1. 估算。

$78 \div 4 \approx$	$470 \div 8 \approx$	$178 \div 6 \approx$
$83 \div 9 \approx$	$360 \div 5 \approx$	$410 \div 7 \approx$
$71 \div 8 \approx$	$181 \div 2 \approx$	$359 \div 6 \approx$
$38 \div 7 \approx$	$440 \div 91 \approx$	$323 \div 4 \approx$

2. 填一填。

- (1) 口算  $360 \div 6$  时,可以这样想:360 是 36 个( ), 36 个( )除以 6 等于( )个十,所以  $360 \div 6 = ( )$ 。也可以这样想: $6 \times ( ) = 360$ , 所以  $360 \div 6 = ( )$ 。还可以这样想:因为  $36 \div 6 = ( )$ ,所以  $360 \div 6 = ( )$ 。
- (2) 307 除以 8 的商是( )位数,5 除 413 的商是( )位数。
- (3) 345 里面有( )个 5。
- (4) 把 540 平均分成 6 份,每份是( );320 里面有( )个 8;210 连续减去( )个 7 得 0。
- (5) 214 除以 3,商是( ),余数是( )。
- (6) 估算  $715 \div 8$  时,可以把 715 看作( )计算,结果约等于( )。
- (7)  $378 \div 9$  的商是( )位数,商的最高位在( )上。
- (8) 要使  $3 \square 7$  除以 3 的商中间有 0,  $\square$  里可以填( )。
3. 一个书包 68 元, 希望小学预备购进 7 个这样的书包,大约需要多少钱?

4. 学校新买了 241 套课外阅读书,要分发给四、五、六年级,平均每个年级大约分到多少套书?

5. 在汶川地震的一次余震中,有灾民 158 人,如果按每 4 人发一顶帐篷,大约要准备多少顶帐篷?

6. 工厂里的王叔叔在装油,每 5 千克装一桶,143 千克油大约需要多少个桶?

7. 有一匹 363 米长的布料,做一套成人衣服需要 4 米,这匹布大约可以做多少套成人衣服?

8. 拓展运用。

$$\begin{array}{r}
 \square 8 \\
 4 \overline{) \square \square} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \square \\
 8 \overline{) \square \square} \\
 \underline{1} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



## 练习十二

1. 用你喜欢的方法估算。

$125 \div 2 \approx \quad 378 \div 5 \approx \quad 435 \div 7 \approx$

$297 \div 4 \approx \quad 469 \div 8 \approx \quad 194 \div 6 \approx$

$183 \div 6 \approx \quad 327 \div 8 \approx \quad 319 \div 4 \approx$

$639 \div 8 \approx \quad 432 \div 6 \approx \quad 725 \div 6 \approx$

$242 \div 4 \approx \quad 397 \div 5 \approx \quad 500 \div 7 \approx$

2. 选一选(把正确答案的序号填在括号里)。

(1)  $680 \div 8$  的商的末尾有( )个 0。

- A. 2      B. 1      C. 0

(2) 小红一周看 84 页书, 平均每天看几页? 列式为( )。

- A.  $84 \div 7$       B.  $84 \times 1$       C.  $84 \times 7$

(3)  $618 \div \square$ , 如果商是三位数,  $\square$  里最大应填( )。

- A. 5      B. 6      C. 7

(4) 估算  $29 \times 8$  的结果是( )。

- A. 240      B. 230      C. 250

(5) 三位数除以一位数, 商是( )位数。

- A. 两      B. 三      C. 两或三

(6)  $\square 13$  除以 6, 要使商是 3 位数且中间有零,  $\square$  里可以填( )。

- A. 6      B. 比 6 大      C. 比 6 小

(7) 被除数中间有 0, 商中间( )。

- A. 一定有 0      B. 没有 0  
C. 可能有 0, 也可能没有 0

3. 把 256 块月饼用包装盒包装起来, 如果每个包装盒装 8 块月饼, 装这些月饼一共需要多少个包装盒?

4. 三年级的学生去茶园里劳动。女生有 56 人, 男生有 68 人, 每 4 名同学分成一组, 一共可以分成几组?

5. 王老师拿 236 元钱去买文具盒, 每 8 元一个, 最多买几个? 还剩几元钱?

6. 三年级同学收集了 228 件玩具, 捐出 84 件, 剩下的平均分给幼儿园 3 个班, 每班分多少件玩具?

7. 拓展运用。

(1) 要使商的中间有 0,  $\square$  里可以填几?

$$3 \overline{) 9 \square 5}$$

(2) 要使商的末尾是 0,  $\square$  里可以分别填几?

$$4 \overline{) \square 8 \square}$$



# 3 复式统计表

## 练习一

1. 准确填写复式统计表中的数据。

二年级(1)班身高情况统计表

人数 (人) 年级 \ 身高 (cm)	109 以下	110~ 119	120~ 129	130~ 139	140 以上
二年级 (1)班	9	13	18	15	7

二年级(2)班身高情况统计表

人数 (人) 年级 \ 身高 (cm)	109 以下	110~ 119	120~ 129	130~ 139	140 以上
二年级 (2)班	6	15	16	17	6

你能把上面的两个统计表合并在一个统计表里吗?

人数 (人) 年级 \ 身高 (cm)	109 以下	110~ 119	120~ 129	130~ 139	140 以上
二年级 (1)班					
二年级 (2)班					

2. 下面是二年级某班本学期体检视力统计表。

	4.2 以下	4.3~4.6	4.7~4.9	5.0 以上
男生	2	4	5	14
女生	1	3	7	17

- 视力在( )的人数最多,有( )人。
- 视力在 4.3~4.6 和 4.7~4.9 的人数分别是( )人和( )人。
- 5.0 以上的视力是正常的,低于 5.0 的有( )人。
- 你认为影响视力的因素有哪些?

3. 根据下列条件解答问题,并完成复式统计表。

	故事书	科技书	文艺书	漫画书
男生	18			6
女生		4	23	

- 喜欢故事书的女生再增加 9 人就和男生一样多。
- 喜欢科技书的男生比女生的 2 倍还多 3 人。
- 喜欢故事书的女生比喜欢文艺书的男生多 4 人。
- 喜欢漫画书的女生是喜欢科技书的女生的 2 倍。

4. 下面是二(2)班男、女生喜欢卡通人物的统计情况。

人数 (人) 性别 \ 卡通 人物	哆啦 A 梦	孙悟空	海绵 宝宝	大耳朵 图图	柯南
男	9	3	5	4	6
女	8	2	7	6	3

- 喜欢海绵宝宝的男生有( )人。喜欢大耳朵图图的女生有( )人。
- 喜欢( )的男生人数最多,喜欢( )的女生人数最少。





## 练习二

1. 下面是喜羊羊、沸羊羊摘的水果情况统计表。

姓名	水果种类			
	苹果	香蕉	梨	橘子
喜洋洋	28	21	20	23
沸羊羊	19	30	26	24

- (1)喜羊羊摘的( )最多,摘的( )最少。
- (2)沸羊羊摘的( )最多,摘的( )最少。
- (3)喜洋洋摘的香蕉比沸洋洋摘的梨少几个?

2. 观察复式统计表回答问题。

金牌数	国家		
	中国	美国	俄罗斯
第 27 届	28	39	32
第 28 届	32	35	27
第 29 届	51	36	23

- (1)关于上面三届奥运会情况,判断下面说法是否正确。  
 中国获得的金牌一届比一届多。 ( )  
 俄罗斯获得的金牌一届比一届少。 ( )  
 每届都是美国获得的金牌最多。 ( )
- (2)你还能提出其他数学问题并解答吗?

3. 下面是一(1)班和五(1)班学生的视力统计表。

班级	视力			
	5.0 以上	4.9~4.7	4.6~4.3	4.2 以下
一(1)班	28	5	2	0
五(1)班	22	10	8	6

- (1)视力在5.0 以上的一(1)班有( )人,五(1)班有( )人。
- (2)视力在 4.2 以下的一(1)班有( )人,五(1)班有( )人。
- (3)5.0 的视力是正常的,低于 5.0 的一(1)班有( )人,五(1)班有( )人。你想对这些同学说些什么?

4. 下面是我班同学喜欢吃的蔬菜情况统计表。

人数(人)	蔬菜名称			
	茄子	西红柿	黄瓜	青菜
男生	12	23	16	11
女生	18	11	19	12

- (1)我最喜欢吃的蔬菜是( )。
- (2)喜欢吃( )的人数最多。
- (3)喜欢吃( )的人数最少。

5. 下面是三年级学生参加兴趣小组情况统计表。

人数(人)	兴趣小组			
	打篮球	跳舞	机器人	乒乓球
三(1)班	18	8	10	10
三(2)班	15	8	12	9
三(3)班	16	6	14	7
三(4)班	17	4	13	10

- (1)你喜欢( )小组。
- (2)三(1)班参加兴趣小组的共有( )人。
- (3)三年级参加跳舞兴趣组的一共有多少人?
- (4)你还能提出什么问题?



## 练习三

1. 观察复式统计表回答问题。

**某超市一、二月份销售某品牌酸奶情况统计表**

箱数 月份	品种			
	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
一月	30	45	10	25
二月	35	15	35	10

(1) 一、二月共销售多少箱草莓味酸奶?

(2) 二月份共销售各种酸奶多少箱?

2. 下面是实验小学三(1)班同学的体育成绩记录单。

**男生体育成绩记录单**

学号	成绩	学号	成绩
1	良	6	及格
2	优	7	优
3	及格	8	良
4	良	9	及格
5	及格	10	良

**女生体育成绩记录单**

学号	成绩	学号	成绩
11	良	16	及格
12	及格	17	良
13	优	18	及格
14	良	19	优
15	及格		

(1) 请把这些数据整理在下表中。

人数 (人) 性别	成绩		
	优	良	及格
男生			
女生			

(2) 这个班得优和良的一共有多少人?

(3) 针对本班体育成绩,你有什么建议?

3. 下面是三年级和五年级某班同学每天完成家庭作业的时间。

人数 (人) 年级	时间		
	60分钟 以下	60~90分钟	90分钟 以上
三年级	33	17	9
五年级	17	37	9

(1) 三年级大多数同学每天完成家庭作业的时间在 ( )。

(2) 五年级大多数同学每天完成家庭作业的时间在 ( )。

(3) 从你的统计中,你发现了什么? 你想说些什么?



## 练习四

### 1. 观察复式统计表并回答问题。

下面是三年级某班本学期体检视力统计表。

	4.2 以下	4.3~4.6	4.7~4.9	5.0 以上
男生	2	4	5	14
女生	1	3	7	17

- (1) 视力为( )的人数最多,有( )。
- (2) 视力为 4.3~4.6 的人数是( )人。
- (3) 5.0 以上的视力是正常的,低于 5.0 的有( )人,你想对这些同学说些什么?

- (4) 这个班男生多还是女生多? 多多少人?

### 2. 根据下列条件解答问题,并完成复式统计表。

	故事书	科技书	文艺书	脑筋急转弯
男生	15			9
女生		7	8	

- (1) 喜欢故事书的女生比男生少 9 人。

- (2) 喜欢科技书的男生比女生的 2 倍少 3 人。

- (3) 喜欢文艺书的男生比喜欢故事书的女生少 4 人。

- (4) 喜欢脑筋急转弯的女生比喜欢科技书的女生人数的 2 倍少 8 人。

- (5) 参与本次统计的男生人数多,还是女生人数多? 相差几人?



# 4 两位数乘两位数

## 练习一

1. 口算。

$28 \times 3 =$

$15 \times 6 =$

$14 \times 5 =$

$280 \times 3 =$

$150 \times 6 =$

$140 \times 5 =$

$18 \times 2 =$

$24 \times 3 =$

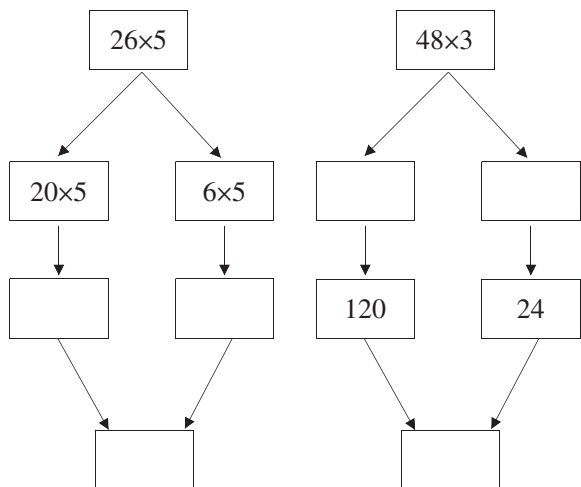
$31 \times 2 =$

$180 \times 2 =$

$240 \times 3 =$

$310 \times 2 =$

2.



3. 想一想,填一填。

(1) 口算  $15 \times 3$ , 可以先算  $( ) \times ( ) = ( )$ , 再算  $( ) \times ( ) = ( )$ , 结果是  $( )$ 。

(2) 口算  $130 \times 3$ , 可以先算  $( ) \times ( ) = ( )$ , 然后在  $( )$  后面添上  $( )$  个 0, 结果是  $( )$ 。

(3) 口算  $230 \times 4$ , 可以先算  $( ) \times ( ) = ( )$ , 再算  $( ) \times ( ) = ( )$ , 结果是  $( )$ 。

4. 每筒羽毛球有 9 个, 每筒 30 元。



(1) 这些羽毛球一共有多少个?

(2) 买这些羽毛球一共要多少钱?

5. 坐碰碰车每人 5 元, 20 人要多少钱?

6. 张师傅每小时加工零件 36 个, 4 小时共加工零件多少个?

7. 学校食堂每天中午用去白菜 24 千克, 连续一周 (7 天) 共用去白菜多少千克?

8. 一辆客车可以乘坐 48 人, 2 辆这样的客车可以坐多少人?


9. 拓展运用。

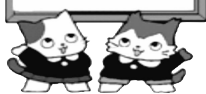
我是 30 的 13 倍, 猜猜我是谁?





## 练习二


### 1. 口算。


$$\begin{array}{l} 300 \times 4 = \\ 23 \times 30 = \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 400 \times 2 = \\ 25 \times 6 = \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 50 \times 60 = \\ 22 \times 30 = \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 40 \times 80 = \\ 12 \times 200 = \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 60 \times 300 = \\ 40 \times 90 = \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 23 \times 20 = \\ 70 \times 70 = \end{array}$$


### 2. 填一填。

- (1) 18 个十是( ); 20 个 24 是( )。
- (2) 口算  $20 \times 50$ , 可以先算( ) $\times$ ( ), 然后在( )的后面添上( )个 0, 结果是( )。
- (3) 口算  $13 \times 30$ , 可以先算( ) $\times$ ( ), 然后在( )的后面添上( )个 0, 结果是( )。
- (4) 最大的两位数乘以最小的三位数, 积是( )。

### 3. 根据 $48 \times 2 = 96$ , 直接写出下列各题的积。

$$\begin{array}{ll} 48 \times 20 = & 48 \times 200 = \\ 480 \times 2 = & 480 \times 20 = \end{array}$$

### 4. 先口算, 再熟记这些口算答案。

$$\begin{array}{lll} 25 \times 4 = & 125 \times 8 = & 25 \times 6 = \\ 250 \times 4 = & 1250 \times 8 = & 25 \times 8 = \\ 125 \times 4 = & 125 \times 2 = & 15 \times 6 = \end{array}$$

### 5. 一张电影票 32 元, 买 200 张电影票要多少钱?

### 6. 工厂平均每天要用 41 吨煤, 一个月(30 天)共用多少吨煤?

### 7. 新亚文具柜一天卖出 18 盒钢笔, 每盒 20 支。

(1) 一共卖出多少支钢笔?

(2) 每支钢笔 15 元, 一盒钢笔多少钱?

### 8. 爱民小学 14 个班的同学去参观科技馆, 平均每班有同学 50 人。一共有多少人?

### 9. 24 位老师带 12 个班的同学去春游, 平均每班 40 人。一共有多少人去参加春游?

### 10. 拓展运用。

幸福大道的一边一共有 8 根电线杆, 每相邻两根电线杆之间的距离是 110 米, 第 1 根到第 8 根电线杆之间的距离是多少米?(画图试一试)



## 练习三

### 1. 口算。

$11 \times 20$	$70 \times 20$	$40 \times 30$
$30 \times 21$	$30 \times 13$	$60 \times 20$
$40 \times 12$	$11 \times 50$	$25 \times 10$

### 2. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$\begin{array}{r} 43 \\ \times 12 \\ \hline 86 \\ 43 \\ \hline 129 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline 96 \\ 64 \\ \hline 636 \end{array}$
( )	( )

### 3. 列竖式计算。

$14 \times 22 =$

$31 \times 13 =$

$43 \times 11 =$

$33 \times 31 =$

$23 \times 12 =$

$34 \times 22 =$

### 4. 一辆客车可以乘坐 44 人, 12 辆这样的客车可以坐多少人?

### 5. 每人要买 12 个作业本。

我们班有 43 名同学,  
一共要买多少个作业本?



### 6. 李大爷今年收获了 34 筐橘子, 每筐约重 12 千克。 (1) 一共收获了多少千克橘子?

### (2) 如果每千克橘子可以卖 3 元, 李大爷今年橘子一共卖多少钱?

### 7. 新源餐厅每天共用去大米 22 千克, 连续两周(每周 7 天)共用去大米多少千克?

### 8. 社区总共有 23 栋居民楼, 每栋住 12 户, 这个社区共有多少户?

### 9. 拓展运用。

24 位老师带 12 个班的同学去春游, 平均每班 34 人。一共租了 10 辆大客车, 每辆有 42 个座位, 车上的座位够吗?



## 练习四

### 1. 直接写得数。

$21 \times 30 =$

$50 \times 60 =$

$70 \times 30 =$

$30 \times 33 =$

$80 \times 40 =$

$50 \times 22 =$

$31 \times 50 =$

$25 \times 40 =$

$16 \times 30 =$

### 2. 填一填。

(1) 计算  $43 \times 18$ ,

先算  $43 \times (\quad) = (\quad)$ ,

再算  $43 \times (\quad) = (\quad)$ ,

最后用  $(\quad) + (\quad) = (\quad)$ ,

就等于  $43 \times (\quad)$  的积。

(2) 计算  $52 \times 23$ ,

先算  $(\quad) \times (\quad) = (\quad)$ ,

再算  $(\quad) \times (\quad) = (\quad)$ ,

最后用  $(\quad) + (\quad) = (\quad)$ 。

### 3. 列竖式计算。

$25 \times 46$

$18 \times 43$

$36 \times 80$

$43 \times 18$

$50 \times 23$

$17 \times 60$

4. 1箱矿泉水 24 瓶, 22 箱矿泉水一共有多少瓶?(请根据竖式填空。)

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 22 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 528 \end{array}$$

……( ) 与 ( ) 的积,

……( ) 与 ( ) 的积,

……( ) 与 ( ) 的积。

第 1 行 48 表示 ( ) 箱一共 ( ) 瓶,

第 2 行 48 表示 ( ) 箱一共 ( ) 瓶。

5. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 43 \\ \hline 216 \\ 288 \\ \hline 504 \\ (\quad) \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ \times 44 \\ \hline 208 \\ 208 \\ \hline 2298 \\ (\quad) \end{array}$$

6. 如果 1 公顷松柏林每天分泌杀菌素 54 千克, 27 公顷松柏林一个星期(7 天)分泌杀菌素多少千克?

7. 国庆节期间举办花展, 天安门广场每天看花大约有 48 万人, 这样推算从十月一日到十月十二日, 会有多少人前来看花?

8. 每本集邮册有 14 张邮票, 售价为 85 元, 张阿姨卖出 24 本集邮册, 一共卖了多少张邮票? 一共卖了多少元?

### 9. 拓展运用。

学校举行数学竞赛, 每做对一道题得 15 分, 做错一道题或没做倒扣 2 分。一共有 15 道题, 壮壮做对了 11 道题, 他得了多少分?



## 练习五

### 1. 列竖式计算。

$83 \times 26 =$

$33 \times 66 =$

$54 \times 25 =$

$26 \times 47 =$

### 2. 先估一估,再算一算。

$82 \times 59 =$

$21 \times 48 =$

$64 \times 77 =$

$19 \times 38 =$

### 3. 列式计算。

(1) 36 的 75 倍是多少?

(2) 一个数比 43 个 38 的和还少 258, 这个数是多少?

4. 工厂平均每天要用 53 吨煤, 42 天共用多少吨煤?

5. 三(1)班同学平均每人的压岁钱是大约 85 元, 那么三(1)班 54 名同学的压岁钱大约共有多少元?

6. 新亚文具柜一天卖出 18 盒钢笔, 每盒 18 支, 一共卖出多少支?

7. 养殖场养鸭 82 只, 养鸡的只数是鸭的 12 倍, 鸡和鸭一共多少只?

### 8. 拓展运用。

例题:  $24 \times 11 = 240 + 24 = 264$

$47 \times 11 = 470 + 47 = 517$

计算:  $35 \times 11 = ( \quad ) + ( \quad ) = ( \quad )$

$78 \times 11 = ( \quad ) + ( \quad ) = ( \quad )$





## 练习六

### 1. 估一估。

$89 \times 30 \approx$	$32 \times 48 \approx$	$43 \times 22 \approx$
$52 \times 68 \approx$	$45 \times 19 \approx$	$35 \times 21 \approx$
$65 \times 11 \approx$	$76 \times 11 \approx$	$27 \times 19 \approx$
$53 \times 21 \approx$	$84 \times 21 \approx$	$38 \times 21 \approx$

### 2. 填一填。

- (1) 21 个 14 的和是( ); 24 的 32 倍是( )。
- (2) 14 乘 63 的积是( )。16 个 45 相加, 和是多少? 简便列式是( ), 结果是( )。
- (3) 52 与最小的两位数的积是( ); 最大的两位数与 18 的积是( )。
- (4) 365 加上( )正好是 75 的 14 倍。
- (5) 如果口算  $35 \times 19$ , 可以先口算  $35 \times 20 = ( )$ , 然后再减去( )个 35。
- (6) 1 盒彩色胶卷最多能拍 36 张照片, 照这样计算, 15 盒胶卷最多可以拍( )张照片。
- (7) 成人平均体重大约是 65 千克, 15 个成人的体重大约是( )千克。如果这些人一次性乘坐载重是 1 吨的电梯, 会超载吗? ( )(填“没超载”或“超载”。)

### 3. 判断, 对的画“√”, 错的画“×”。

- (1) 0 和任何数相乘都得 0。 ( )
- (2)  $31 \times 69$  的积大约是 2100。 ( )
- (3)  $50 \times 60$  的积的末尾只有两个 0。 ( )
- (4) 因数的末尾有几个 0, 积的末尾一定也有几个 0。 ( )
- (5) 两位数乘两位数的积一定是四位数。 ( )
- (6) 用十位上的 2 乘 13 积是 26。 ( )

### 4.



一共卖了多少钱? 一共有多少张?

5. 一盒钢钉的价钱是 4 元 5 角, 工人师傅买了 15 盒钢钉, 一共要付多少钱?
6. 李老师带了一些钱刚好可以买 12 个排球, 每个 42 元, 如果用这些钱刚好可以买 14 个篮球, 每个篮球多少钱?

### 7. 拓展运用。

王叔叔进了一批西瓜, 第一天卖了一半, 第二天又卖了剩下的一半, 这时还剩下 150 千克。这批西瓜一共有多少千克? (用画图的方法来分析吧)



## 练习七

### 1. 脱式计算。

$68+24\times 40$

$125\div 5\times 39$

$25\times(19\times 4)$

$125\times 8+231$

2. 三(4)班同学做操时如果每行 14 人,可以站 6 行,如果每行 12 人,可以站几行?

3. 文艺表演花束队有 3 个方阵,每个方阵有 86 人,一共有多少人?

4. 有 3 个方阵,每个方阵有 8 行,每行有 10 人,一共有多少人?



5. 每块地有 6 行小树苗,每行 25 棵,4 块地共有小树苗多少棵?

方法一:

(1) 1 块地有小树苗多少棵?

(2) 4 块地一共有小树苗多少棵?

方法二:

(1) 4 块地一共有小树苗多少行?

(2) 4 块地一共有小树苗多少棵?

答:一共有小树苗\_\_\_\_\_棵。

6. 我家一个人每月大约产生 37 千克垃圾,3 个人一年产生多少千克垃圾?想一想,1 年有( )个月?

### 7. 拓展运用。

我们组有 13 人。

我们组有 12 人。



2 个组每人每天都做 64 个。

这 2 组人 1 天共做多少个零件?请你用两种方法解答。



## 练习八

**1. 列式计算。**

(1) 460 减去 60 与 5 的积, 差是多少?

(2) 62 乘以 28 与 43 的和, 积是多少?

**2. 每个书架有 5 层, 每层放 40 本书, 3 个书架一共可以放多少本书?**

方法一: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

方法二: \_\_\_\_\_

答: \_\_\_\_\_

**3. 玉红小学新盖 19 间教室, 每间教室有 6 扇窗户, 每扇窗户安 8 块玻璃, 一共要安多少块玻璃?**

**4. 学校买来 18 捆扫帚, 每捆 14 把, 每把 2 元, 学校买扫帚一共用了多少元?**

**5. 作文本纸每页有 24 行, 每行可以写 15 个字。8 页可以写多少个字?**

**6. 小红锻炼身体每天跑 4 圈。跑道每圈 500 米, 她一个星期(7 天)跑多少米?**

**7. 校园内有 5 个花坛, 每个花坛摆放 12 盆花, 每盆花上开 10 朵花, 一共有多少朵花?**

**8. 一栋楼 21 层, 共有 6 个单元, 每个单元每层住 2 户。这栋楼一共住多少户?**

**9. 足球小组赛有 4 个组, 每组 2 个队, 每个队有 15 名运动员, 一共有多少名运动员参加比赛?**

**10. 拓展运用。**

计算下面每一列的前三题, 你发现了什么规律? 请根据规律直接填写其他各题的得数。

$33 \times 37 =$                        $22 \times 28 =$

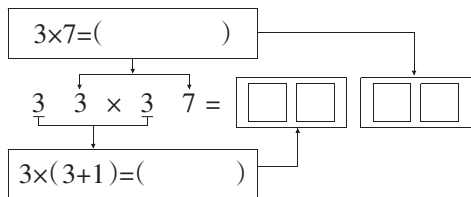
$43 \times 47 =$                        $32 \times 38 =$

$53 \times 57 =$                        $42 \times 48 =$

$63 \times 67 =$                        $52 \times 58 =$

$73 \times 77 =$                        $62 \times 68 =$

这些题目都是“头同尾合十”的两位数乘两位数, 你找到计算的规律了吗? 填一填。



## 练习九

1. 脱式计算,能巧算的要巧算。

$$87 \times 101 - 87 \quad (25 + 61) \times 8$$

$$378 \div 3 \div 6 \quad 25 + 34 + 675 + 166$$

2. 共有 120 本书,平均放在 3 个书架上,每个书架有 4 层,平均每层放几本?

方法一:

(1) 1 个书架放多少本书?

(2) 平均每层放多少本书?

方法二:

(1) 3 个书架一共有多少层?

(2) 平均每层放多少本书?

答:平均每层放\_\_\_\_\_本书。

3. 3 只猩猩一周(7 天)吃了 168 千克水果。每只猩猩每天吃多少千克水果?

4. 三年级同学共 288 人去参观科技馆,平均分成 2 队,每队平均分成 3 组,每组有多少人?

5. 青桥小学三、四、五年级同学共为希望小学捐图书 408 本,每个年级都有 4 个班,平均每班捐赠图书多少本?

6. 昨天和今天共售出 900 张票。平均每场售出多少张票?



7. 拓展运用。

王叔叔每天步行 11 分钟到公司,每分钟走 80 米。他今天晚出门 3 分钟,要想按原来的时间到达公司,现在每分钟要走多少米?



## 练习十

- (1) 百货商店卖出 3 箱西裤, 每箱 20 条, 每条 45 元, 一共卖了多少元?  
  
(2) 百货商店卖出 3 箱西裤, 每箱 20 条, 一共卖了 2700 元, 每条多少元?
- (1) 一种织布机每台每小时织 4 米布, 7 台 8 小时可以织多少米布?  
  
(2) 一种织布机 7 台 8 小时织布 224 米, 平均每台每小时织布多少米?
- (1) 1 辆汽车 1 天运货 25 吨, 4 辆汽车 5 天运货多少吨?  
  
(2) 4 辆汽车 5 天共运货 500 吨, 平均 1 辆汽车 1 天运货多少吨?
- (1) 1 只燕子 1 天吃害虫 60 只, 3 只燕子 4 天吃害虫多少只?  
  
(2) 3 只燕子 4 天吃害虫 720 只, 1 只燕子 1 天吃害虫多少只?
- 一瓶药共 150 片, 每日 3 次, 每次吃 2 片, 这瓶药可以吃多少天?
- 奶牛场有 4 个牛棚, 每个牛棚里有 12 头奶牛。一天共喂 624 千克饲料, 平均每头奶牛喂多少饲料?
- 一场广播操有 60 人参加, 分成 2 组, 每组分成 5 个小圈。每个小圈有多少人?
- 妈妈买了 240 个苹果, 每层装 8 个, 每箱装 3 层。一共可以装多少箱?
- 拓展运用。  
小猴子上山摘桃子。它把摘到的桃子先平均分成 5 堆, 4 堆送给他的好朋友, 自己留下 1 堆。后来它又把留下的这一堆平均分成 4 堆, 3 堆送给小山羊, 一堆自己吃, 自己吃的这一堆有 6 个桃子。小猴一共摘了多少个桃子? (请你画图试一试吧。)



## 期中梳理

### 1. 填一填。

(1)早上当你背对太阳的时候,你的前面是( )面,你的后面是( )面,你的左边是( )面,你的右边是( )面。

(2)我们看地图时,通常是按上( )、下( )、左( )、右( )来辨认方向的。

(3)三位数除以一位数,商可能是( )位数或( )位数。

(4)两位数乘两位数,积可能是( )位数,也可能是( )位数。

(5)每箱苹果售价 45 元,21 箱这样的苹果一共可以卖多少元?(根据数量关系完成填空)

45	
×	21
45	……( )箱卖( )元
90	……( )箱卖( )元
945	……( )箱卖( )元

(6)364÷4 的商是( )位数;

912÷7 的商是( )位数;

53×18 的积是( )位数。

(7)861÷7 的商是( )位数,商的最高位是( )位,商是( )。

(8)要使□43÷7 的商是两位数,□里最大填( );要使商是三位数,□里最小填( )。

(9)250×8 的积的末尾有( )个 0。

(10)从 719 里面连续减去 9,最多可以减( )次。

(11)244 是 4 的( )倍。

36 的 15 倍是( )。

(12)( )里最大能填几?

( )×6 < 250                      7×( ) < 840

190 > ( )×8                      235 > 5×( )

(13)一本相册每页可插 9 张相片,把 218 张相片插到这本相册里,可插满( )页,还剩( )张。

(14)一个环形跑道,全长 250 米,小军每天坚持跑 4 圈,一共跑了( )千米。

### 2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

(1)两个数相乘的积一定大于这两个数相加的和。 ( )

(2)被除数中间有 0,商中间一定有 0。 ( )

(3)0 除以任何数都得 0。 ( )

(4)计算有余数的除法,余数一定要比除数小。 ( )

(5)两个因数的末尾都没有 0,所以它们的积的末尾也一定没有 0。 ( )

(6)0÷9+3=0 ( )

(7)两位数乘两位数,积最多是四位数。 ( )

(8)□25÷5,要使商是两位数,□里只能填 4。 ( )

(9)由 5×50+6=256,可以看出 256÷5=50……6 是正确的。 ( )

### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号里)。

(1)600 乘 5 的积的末尾有( )个 0。  
A. 2 个                      B. 3 个                      C. 4 个

(2)在除法算式中,0 不能作( )。  
A. 被除数                      B. 除数                      C. 商

(3)一阵西北风吹来,把国旗吹得向( )飘扬。  
A. 东南                      B. 东北                      C. 西南

(4)95-95÷95 的结果是( )。  
A. 0                      B. 94                      C. 1

(5)除数是 7,商是 14,余数是 2,求被除数,列式为( )。  
A. 14×2+7                      B. 14×2                      C. 14×7+2

(6)与 28×49 得数相同的算式是( )。  
A. 28×50-28                      B. 28×50+28                      C. 28×40+9

(7)得数比 2400 大,比 3500 小的算式是( )。  
A. 24×53                      B. 42×68                      C. 76×59



4. 计算。

(1) 直接写出得数。

$$\begin{array}{lll} 70 \times 80 = & 0 \div 12 = & 400 \div 2 = \\ 120 \div 6 = & 3 \times 200 = & 1500 \div 3 = \\ 500 \times 9 = & 300 \div 5 = & 193 \times 0 + 3 = \\ 20 \times 40 = & 32 \times 10 = & 800 \div 4 = \\ 480 \div 2 = & 0 \times 78 = & 36 + 43 = \end{array}$$

(2) 列竖式计算(带※的要验算)。

$$\begin{array}{ll} \text{※} 73 \times 64 = & \text{※} 608 \div 5 = \end{array}$$

$$542 \div 8 =$$

$$66 \times 80 =$$

(3) 脱式计算。

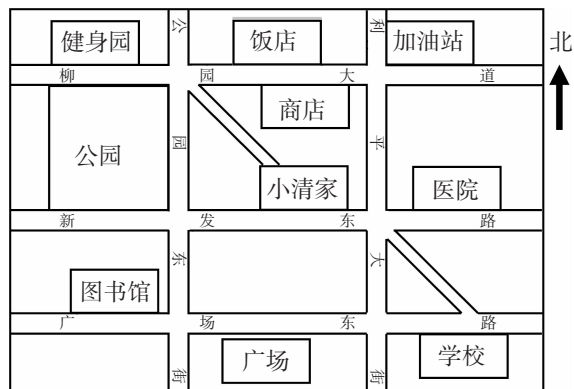
$$376 \div (150 - 146)$$

$$510 \div 5 \div 3$$

$$75 \div 5 \times 36$$

$$(740 - 64) \div 4$$

5. 看图回答问题。



- 小清家的( )面是医院,( )面是图书馆,( )面是学校。
- 健身园在小清家的( )面,( )在小清家的南面。
- 小清家在( )的东面,在加油站的( )面。
- 从小清家到健身园怎么走?

6. 下面是三年级两个班部分学生参加课外兴趣小组的情况统计表。

人数 (人) 班级 \ 兴趣组	篮球组	舞蹈组	计算机组	长跑组
(1)班	6	8	15	11
(2)班	7	10	15	10

- 参加( )组的人最多,有( )人。
- 参加( )组的人最少,比参加人数最多的组少( )人。
- (1)班参加兴趣小组的共有( )人,与(2)班参加兴趣小组的总人数相差( )人。

7. 平安希望小学 432 名学生参观科技馆,每辆车准乘 45 人,租 9 辆车够吗?



8.

我住的这座楼有 7 层，每层 5 个单元，每个单元住 3 户。



这座楼里一共有多少户？

9. 超市上午卖出 8 箱苹果，每箱 20 千克，每千克 3 元，超市上午卖苹果的营业额是多少元？

10. 奶牛场 7 头奶牛 1 个星期产奶 392 千克，平均每头奶牛 1 天产奶多少千克？

11. 1 支钢笔 6 元，1 支铅笔 2 元。买 36 支铅笔的钱可以买几支钢笔？

12. 花店运来 194 枝玫瑰花，每 6 枝扎一束，最多可以扎成多少束？

13. 张亮每分钟打 107 个字，李浩 5 分钟打了 475 个字，谁每分钟打的字多？多多少个字？

14. 王大爷的 8 筐黄瓜 5 天全部卖完了，每筐黄瓜重 30 千克，每千克 3 元。

(1)王大爷 5 天卖了多少钱？

(2)他平均每天卖了多少千克黄瓜？

15. 友爱小学 3 位老师带 50 名同学去参观植物园，成人票价每人 10 元，学生票价每人 5 元，团体票价(10 人以上)每人 4 元。他们怎样买票合算？需要多少钱？

16. 芳芳和圆圆用同一个数做除法。芳芳用这个数除以 12，圆圆用这个数除以 15。芳芳出得的商是 32 还余 6，那么圆圆计算的结果应该是多少？

17. 买 6 个书包和 3 盒彩笔共需 375 元，买 2 个书包和 3 盒彩笔共需 155 元。1 个书包和 1 盒彩笔各多少元？

18. 今天共有 456 人参观画展，其中成年人的人数是儿童人数的 3 倍，有多少成年人参观画展？





# 5 面积

## 练习一

### 1. 填一填。

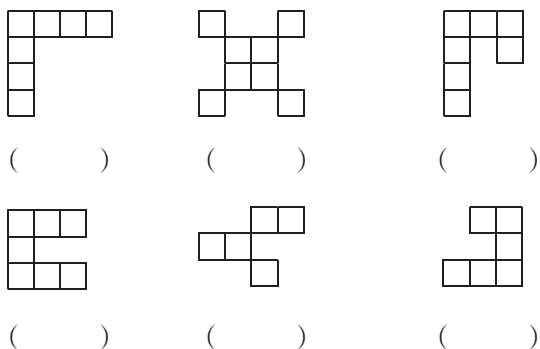
- (1) 黑板表面的大小就是黑板面的( )。  
 (2) 课桌( )的大小就是课桌面的面积;数学书封面的( )就是数学书封面的面积。

### 2. 用红色描出下面图形的周长,用黄色涂出下面图形的面积。



( )的面积最大,( )的面积最小。

### 3. 先数出下面每幅图的面积有几格并填在括号里,再给面积最大的涂上绿色,面积最小的涂上红色。

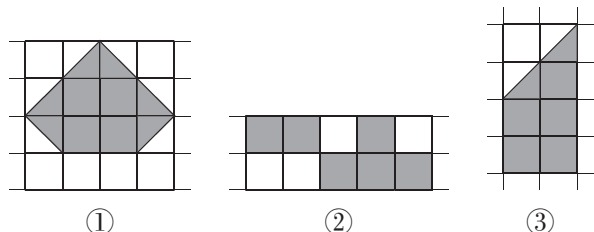


### 4. (1) 在纸上印画物体的一个面,再用彩色铅笔涂出它的面积。

(2) 画一个比上题中印画图形面积更小的图形。

### 5. 下面图形的面积各是多少?

(1) 写出下面各图形的面积。(每小格为 1 平方厘米)



①图形的面积是( )平方厘米;②图形的面

积是( )平方厘米;③图形的面积是( )平方厘米,图( )的面积最大,图( )的面积最小。

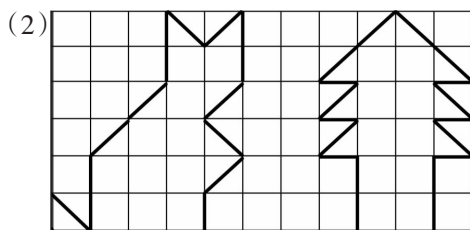


图 1

图 2

( )个□ ( )个□

比较图 1 和图 2,( )的面积大。

### 6. 世界上一些国家的人均绿地面积如下表。

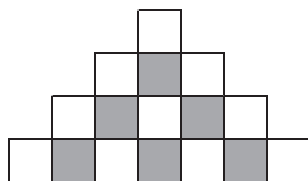
国家	首都	人均绿地面积
中国	北京	8 平方米
朝鲜	平壤	47 平方米
俄罗斯	莫斯科	44 平方米
英国	伦敦	23 平方米
法国	巴黎	25 平方米
美国	华盛顿	46 平方米
德国	柏林	50 平方米

(1) ( )的人均绿地面积最多,( )的人均绿地面积最少。

(2) 针对上述问题,你想说些什么?

### 7. 拓展运用。

你能把下面的图形剪一刀,再拼成一个正方形吗?(请画出剪的痕迹。)



## 练习二

### 1. 填一填。

- (1) 测量或计算面积时要用( )单位,常用的面积单位有( )、( )、( )。
- (2) 边长是( )的正方形,面积是1平方厘米;边长是1分米的正方形,面积是( )。
- (3) 面积是1平方米的正方形,边长是( )。
- (4) 填出正确的单位名称。
- 桌面长大约80( )。
- 洗脸毛巾周长大约12( )。
- 办公桌面积大约是2( )。
- 一本日记本封面的面积大约是300( )。
- 一个舞台的面积大约是80( )。
- 一个操场的长大约是150( )。

### 2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

- (1) 黑板的面积约是6平方米。 ( )
- (2) 操场的周长约是400米。 ( )
- (3) 周长是1米的正方形,面积是1平方米。 ( )

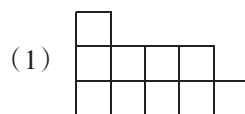
### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

- (1) 大拇指的指甲盖最接近( )。
- A. 1平方厘米      B. 1平方分米  
C. 1平方米
- (2) 一角硬币比一元硬币的面积( )。
- A. 大                  B. 小                  C. 相等
- (3) 一间教室的面积大约是60( )。
- A. 平方米              B. 平方分米  
C. 平方厘米
- (4) 把一个边长是9厘米的正方形平均分成三个形状相同的长方形,这三个长方形的面积( )。
- A. 不一样大          B. 一样大  
C. 无法比较
- (5) 把4个面积是1平方分米的小正方形拼成一个大正方形,这个大正方形的面积是( )。
- A. 4分米              B. 8分米              C. 4平方分米

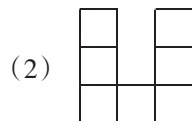
### 4. 画一画。

- (1) 画一条长2厘米的线段。
- (2) 画一个面积是2平方厘米的图形。

### 5. 下图每小格代表1平方厘米,它们的面积和周长各是多少?



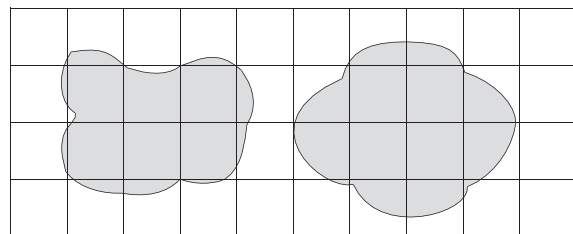
面积:( )  
周长:( )



面积:( )  
周长:( )

### 6. 拓展运用。

估计下面两个图形的面积大约各是多少平方厘米(每小格表示 $1\text{cm}^2$ )

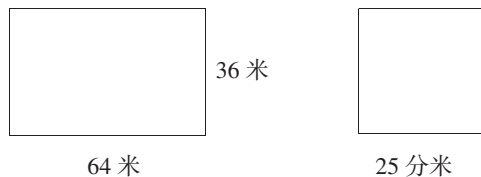


## 练习三

### 1. 填一填。

- (1)长方形的面积等于( )。正方形的面积等于( )。
- (2)正方形是( )和( )相等的长方形。
- (3)比较两个图形面积的大小,要化为( )的面积单位来比较。
- (4)数学书封面的长是 21 厘米,宽是 15 厘米,它的周长是( ),面积是( )平方厘米。
- (5)用边长是 1 厘米的正方形沿一个长方形的长边摆,恰好摆 6 个,如果沿短边摆,恰好摆 4 个。长方形的面积是( )。

### 2. 计算下面图形的面积。



### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

- (1)一块正方形水泥砖边长是 5( ),面积是 25( )。
- A. 分米                      B. 平方分米  
C. 米                          D. 平方米
- (2)一个长 60 厘米、宽 4 分米的长方形的面积是( )。
- A. 24 平方厘米              B. 2400 平方厘米  
C. 240 平方厘米
- (3)一张长方形纸,长 16 厘米,宽 12 厘米,要剪出一个正方形,正方形的边长最长是( )。
- A. 16 厘米                      B. 14 厘米  
C. 12 厘米

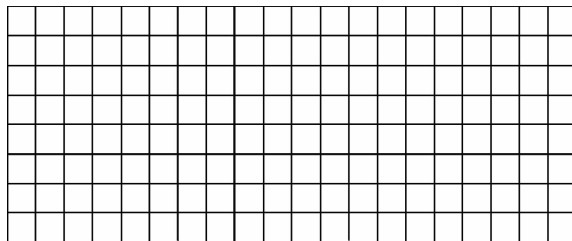
- (4)一个正方形的面积是 25 平方厘米,它的边长是( )。

- A. 20 平方厘米              B. 20 厘米  
C. 25 厘米                      D. 5 厘米

- (5)将两个完全一样的正方形拼成一个长方形,这两个正方形的面积和这个长方形的面积相比( )。

- A. 长方形面积小              B. 长方形面积大  
C. 两者相等

4. 在方格纸上画一个面积是 20 平方厘米的长方形,你能画几个?(每个小格表示 1 平方厘米。)



5. 兰兰家有一块长方形地,长 12 米,宽 4 米。

- (1)它的面积是多少平方米?

- (2)如果每平方米收韭菜 3 千克,这块地一共收韭菜多少千克?

### 6. 拓展运用。

一块长方形铁皮,长 13 厘米,宽 7 厘米,从它上面剪下一个最大的正方形,这个正方形的面积是多少平方厘米?



## 练习四

### 1. 填一填。

(1) 轻松算一算。(单位:厘米)

长方形				正方形		
长	宽	周长	面积	边长	周长	面积
10	8			6		
	15	90				100

(2) 教室长 8( ), 宽 6( ), 面积是( ), 周长是( )。

(3) 用 9 个边长为 1 分米的小正方形, 拼成一个大正方形, 这个大正方形的面积是( )。

(4) 一个正方形的边长扩大到原来的 5 倍, 周长就扩大到原来的( )倍。

### 2. 判断, 对的画“√”, 错的画“×”。

(1) 1 平方米比 1 米大。 ( )

(2) 正方形的面积越大, 边长越长。 ( )

(3) 周长相等的两个正方形, 面积也一定相等。 ( )

(4) 用 4 个 1 平方厘米的正方形拼成的图形面积都相等, 但周长不一定相等。 ( )

(5) 当正方形和长方形周长相等时, 正方形的面积大。 ( )

### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

(1) 一块边长是 80 厘米的方巾, 它的面积是( ) 平方分米。

A. 320    B. 32    C. 6400    D. 64

(2) 一个长方形的长是 8 分米, 宽是 5 厘米, 它的面积是( )。

A. 40 平方分米    B. 40 厘米  
C. 400 平方分米    D. 400 平方厘米

(3) 下面图( )的周长和其他图形的周长不相等。



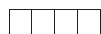
A



B

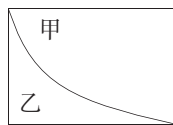


C



D

(4) 下图中, 长方形被分成了甲、乙两部分, 这两部分( )。

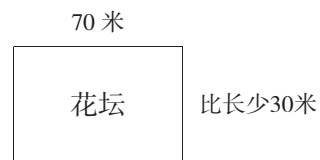


- A. 周长、面积都相等  
B. 周长不相等, 面积相等  
C. 周长相等, 面积不相等  
D. 周长、面积都不相等

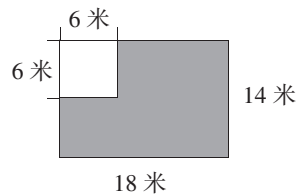
(5) 一个正方形的边长扩大到原来的 3 倍, 面积( )。

- A. 就扩大到原来的 3 倍。  
B. 就扩大到原来的 9 倍。  
C. 就扩大到原来的 12 倍。

4. (1) 下面花坛的面积是多少平方米?



(2) 下图中阴影部分的面积是多少?



5. 张明家的客厅是长方形的, 长是 5 米, 宽是 3 米。如果铺上地板, 每平方米地板的价格是 95 元, 张明家买地板一共要花多少钱?

### 6. 拓展运用。

一辆洒水车每分钟行驶 50 米, 洒水的宽度是 8 米。洒水车行驶 8 分钟, 洒过水的地面是多少平方米?



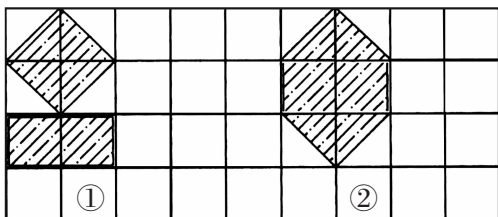
## 练习五

### 1. 填一填。

- (1) 每相邻两个长度单位间的进率是( ), 每相邻两个面积单位间的进率是( )。
- (2) 3 平方分米=( )平方厘米  
4 平方米=( )平方分米  
800 平方厘米=( )平方分米  
1700 平方分米=( )平方米  
90000 平方厘米=( )平方米  
3 平方米=( )平方分米=( )平方厘米
- (3) 一块长 60 分米、宽 30 分米塑料膜, 面积是( )平方米。
- (4) 一个边长是 3 分米的正方形, 面积是( )平方厘米。

### 2. 判断, 对的画“√”, 错的画“×”。

- (1) 边长是 4 分米的正方形, 周长和面积相等。 ( )
- (2) 下面图形中阴影部分的面积一样大。 ( )



- (3) 面积相等的两个图形, 周长也一定相等。 ( )

### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

- (1) 边长是 1 米的正方形, 面积是 1 平方米, 也就是( )。
- A. 100 平方厘米  
B. 1000 平方厘米  
C. 10000 平方厘米
- (2) 80 平方分米( )800 平方厘米。
- A. 大于      B. 小于      C. 等于
- (3) 面积是 18 平方厘米的长方形, 它的长和宽有可能是( )。
- A. 2 分米、9 分米      B. 10 厘米、8 厘米  
C. 9 厘米、2 厘米      D. 9 厘米、9 厘米

- (4) 边长是( )分米的正方形的面积是 4 平方米。

A. 4      B. 2      C. 20

- (5) 把 1 平方米的面积平均分成 10 份, 每份的面积是( )。

A. 10 平方分米      B. 10 平方厘米  
C. 1 平方分米

4. 有一块长方形广告牌, 长 45 分米, 宽 20 分米, 这个广告牌的面积是多少平方分米? 合多少平方米?

5. 妈妈买回一块长方形花布, 从上面剪下一块最大的正方形, 剩下部分的面积是多少平方厘米?



### 6. 拓展运用。

一块长方形地, 长 5 米, 宽 2 米, 在这块地里一共收萝卜 150 千克, 平均每平方米收萝卜多少千克?



## 练习六

### 1. 填一填。

- (1) 我们已经学过的面积单位,按从小到大的顺序排列是( )、( )、( )。
- (2) 语文课本的封面面积是 240( )。  
一张报纸的面积约为 44( )。
- (3) 在○里填上“>”“<”或“=”。

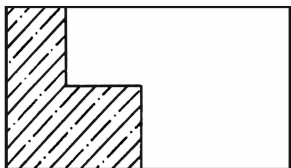
500 平方厘米 ○ 60 平方分米

80 平方分米 ○ 1 平方米

- (4) 有一块正方形的菜地,周围篱笆的长度是 36 米,这块菜地的面积是( )。

### 2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

- (1) 在我们学过的长度单位中,每相邻的两个面积单位之间的进率都是 10。 ( )
- (2) 4 平方分米=400 厘米 ( )
- (3) 下图中阴影部分与空白部分相比:



阴影部分的面积小。 ( )

阴影部分的周长短。 ( )

### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

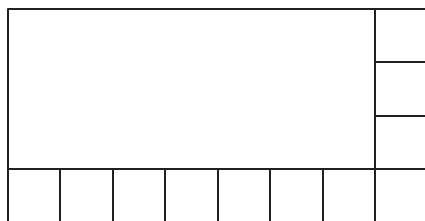
- (1) 相邻两个长度单位之间的进率是( )。  
A. 10      B. 100      C. 1000
- (2) 边长是 1 分米的正方形的面积是( )。  
A. 1 分米      B. 100 平方厘米  
C. 10 平方分米
- (3) 一个长方形的长增加 2 厘米,宽增加 2 厘米,它的面积( )。  
A. 不变      B. 增加了  
C. 减少了

### 4. 连线。

150 分米	2 平方分米
9 平方分米	4 平方米
200 平方厘米	15 米
400 平方分米	900 平方厘米

5. 一个长方形木板长 16 分米,宽 11 分米,它的面积是多少平方分米? 合多少平方厘米?

6. 小勇用边长 1 分米的正方形纸片在桌面的两条边上刚好摆了 11 个(如图)。



- (1) 这个桌面的面积是多少平方分米?

- (2) 再添上多少个这样的正方形纸片就能把桌面摆满?

### 7. 拓展运用。

有一个周长是 72 厘米的长方形,它是由 3 个大小完全相等的正方形拼成的。每个正方形的面积是多少平方厘米?



# 练习七

## 1. 填一填。

1 平方米=( )平方分米

1 平方米=( )平方厘米

5600 平方厘米=( )平方分米

1800 平方分米=( )平方米

## 2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

(1)测量操场的大小就是测量操场的面积。( )

(2)厘米是长度单位,平方厘米是面积单位。( )

(3)用 8 个 1 平方分米的正方形无论拼成什么图形,面积都是 8 平方分米。( )

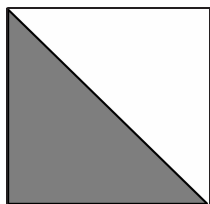
(4)一个正方形的边长扩大到原来的 2 倍,面积就扩大到原来的 4 倍。( )

## 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

(1)一个长方形长 20 分米,宽 5 分米,它的面积是( )。

- A. 100 分米                      B. 60 平方米  
C. 1 平方米

(2)下图中正方形被分成阴影和空白两个部分,下面的说法正确的是( )。



- A. 阴影部分的面积比空白部分的大  
B. 阴影部分的周长比空白部分的短  
C. 阴影部分的面积和空白部分的相等

(3)至少要( )个完全一样的正方形才能拼成一个新的正方形。

- A. 4                      B. 10                      C. 100

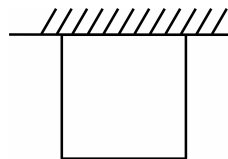
(4)用两个完全一样的正方形拼成一个长方形,这两个正方形的周长之和( )。

- A. 与长方形的周长相同  
B. 比长方形的周长长  
C. 比长方形的周长短

## 4. 把下面的表格填写完整。

图形	长	宽	面积	周长
长方形	20 厘米	5 厘米		
长方形	9 米		54 平方米	
正方形	8 分米			

5. 张大爷家有一块正方形地,一面靠墙,其他三面围竹篱笆,竹篱笆一共长 18 米(如图)。这块地的面积是多少平方分米?



6. 一根铁丝能做一个长 2 分米、宽 8 厘米的长方形,如果用这根铁丝做两个同样大的正方形,那么,其中一个正方形的边长应是多少厘米?

## 7. 拓展运用。

有一个边长为 8 厘米的小正方形,把它的边长分别增加 6 厘米,做成一个大正方形,大正方形的面积比小正方形的面积多多少?



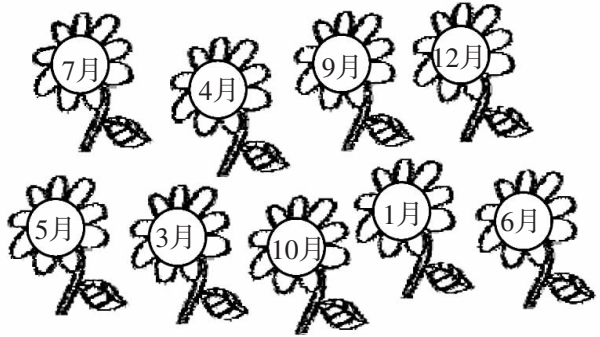
# 6 年、月、日

## 练习一

### 1. 填一填。

- (1) 1时=( )分      1分=( )秒
- (2) 常用的时间单位除了时、分、秒,还有( )、( )、( )。
- (3) 一年有( )个月,其中有( )个大月,( )个小月,大月有( )天,小月有( )天,还有一个月份,它的天数比其他月份都少,这个月份是( )月。
- (4) 6月有( )天;( )月份有29天,也有( )天的。
- (5) 一年有( )个季度,一个季度有( )个月。  
第一季度包括( )月、( )月和( )月。  
第三季度包括( )月、( )月和( )月,  
第三季度一共有( )天。
- (6) 下面的节日在几月几日?  
儿童节:( )月( )日  
学雷锋日:( )月( )日  
教师节:( )月( )日
- (7) 儿童节在第( )季度,国庆节在第( )季度,植树节在第( )季度。
- (8) 你的生日是( )年( )月( )日,这个月有( )天。
- (9) 3年=( )月  
半年=( )个月  
4个星期=( )天  
4年零7个月=( )个月  
16个月=( )年( )个月
- (10) 今年2月份有( )天。
- (11) 中华人民共和国是1949年10月1日成立的,到( )年( )月( )正好是中华人民共和国成立100周年。

### 2. 给“大月”的花涂上红色,给“小月”的花涂上黄色。



### 3. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

- (1) 小明的爸爸到北京去开会,4月31日才会回来。 ( )
- (2) 小江七月、八月在外婆家住,他一共住了62天。 ( )
- (3) 凡是单月都是大月。 ( )
- (4) 十月份已经过了14天,还有16天。 ( )
- (5) 6月30日的后一天是6月31日。 ( )

### 4. 写出他们每人的生日是在几月几日?



### 5. 拓展运用。

小青的生日在第三季度里的小月,而且是这个月的倒数第四天。你知道小青的生日是几月几日吗?





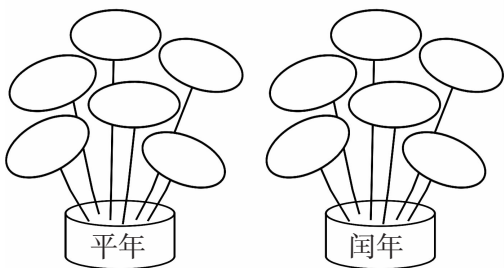
## 练习二

### 1. 填一填。

- (1)二月份有( )天的这一年是平年,二月份有( )天的这一年是闰年。
- (2)平年共有( )天,是( )个星期零( )天。闰年共有( )天,有( )个星期零( )天。
- (3)通常每4年里( )个平年,有( )个闰年,公历年份是4的倍数的一般是( )年。
- (4)今年的第一季度有( )天,今年共有( )天。
- (5)每年下半年一定都有( )天,上半年的天数可能是( )天,也可能是( )天。
- (6)2012年全年有( )天,合( )个星期零( )天。
- (7)2006年是( )年,这一年之后连续的四个闰年是( )年、( )年、( )年和( )年。
- (8)刘叔叔已经28岁了,只过了7个生日,他是( )月( )日出生的。
- (9)张波是2012年7月12日出生的,到2020年生日时,他满( )周岁。

### 2. 我来分一分。

1896年	1900年	2019年	1993年
2008年	2100年	2200年	2016年
1994年	2020年	2012年	2000年



### 3. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

- (1)小丽说:“我表弟是2018年2月29日出生的。” ( )
- (2)每年都是365天。 ( )

- (3)一年中有7个大月、5个小月。 ( )
- (4)1800年是4的倍数,所以是闰年。 ( )
- (5)2020年的一月、二月、三月共有91天。 ( )
- (6)平年和闰年只在第一季度的天数不一样。 ( )
- (7)一年有4个季度,每个季度都有3个月,所以每个季度的天数是相同的。 ( )

### 4. 算一算。

- (1)7月份有几个星期零几天?
- (2)计算平年全年的天数。
- (3)计算闰年全年的天数。

### 5. 拓展运用。

小海是2000年2月29日出生的,到今年他一共过了几次生日?

### 6. 识别真假通行证。

有一个逃犯持日期为2019年2月30日的假海关通行证企图逃走,经过验证口时,警察叔叔一下子就发现了这是个假通行证,你知道这是为什么吗?



## 练习三

### 1. 填一填。

- (1) 2020年2月28日的后一天是( )月( )日。
- (2) 在2013年、1800年、2020年、2006年、2008年、2100年中,是闰年的有( )。
- (3) 一年中连续两个月有31天的月份是( )月和( )月。
- (4) 亮亮是2008年2月29日出生的,到今年他一共过了( )次生日。
- (5) 今年的第一季度共( )天。
- (6) 我国在( )年举办奥运会,这一年是( )年。(填“平年”或“闰年”)
- (7) 澳门是1999年12月20日回归祖国的,到今年的12月20日,澳门回归了( )周年。
- (8) 我们学校从1月16日开始放假,到2月15日开学报名,这个假期共有( )天。

### 2. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

- (1) 同在大月的节日是( )。
  - A. 元旦、教师节
  - B. 国庆节、儿童节
  - C. 劳动节、建军节
- (2) 有91天的是( )。
  - A. 第四季度
  - B. 第二季度
  - C. 第三季度
- (3) 2020年8月的下旬有( )。
  - A. 9天
  - B. 10天
  - C. 11天
- (4) 闰年下半年的天数是( )。
  - A. 366天
  - B. 184天
  - C. 182天

### 3. 我会看日历。

(1)

7月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

上图是一张( )月的日历,日历中排在第一列的是星期( )。这个月是( )月(填“大”或“小”),这个月有( )个星期零( )天。

这个月里有( )个星期一,有( )个星期二,有( )个星期三。

- (2) 九月份最多有( )个星期一,最少有( )个星期一。
- (3) 如果某月从星期一到星期日出现的天数都相等,那么这个月有( )天,是( )年中的( )月。
- (4) 某月的星期五和星期六各有五天,其余的天数相等。根据这些信息,请你制作出日历,想一想这个月有( )天。

日	一	二	三	四	五	六

4. 今天是星期五,再过16天是星期几?

### 5. 拓展运用。

一张挂历被墨水弄脏了(如下图),请你根据这张挂历推算出下个月的1号是星期几?

3月						
日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3				7	8
9					14	15



## 练习四

### 1. 填一填。

(1) 一日有( )小时。一日里, 钟表上的时针要走( )圈。

(2) 采用从( )时到( )时的计时法, 叫做“24 时计时法”。

(3) 用 24 时记时法表示下面的时刻。

早晨 7 时 ( )

晚上 7 时 ( )

上午 11 时 30 分 ( )

晚上 11 时 30 分 ( )

凌晨 0 时 ( )

下午 4 时 30 分 ( )

(4) 用普通记时法表示下面的时刻。

7 时 30 分 ( )

16 时 35 分 ( )

21 时 20 分 ( )

5 时 ( )

11 时 10 分 ( )

24 时 ( )

(5) 2 日 7 时 = ( ) 时

72 时 = ( ) 日

48 个月 = ( ) 年

2 星期 = ( ) 日

### 2. 判断, 对的画“√”, 错的画“×”。

(1) 0 时就是 12 时。 ( )

(2) 9:00 表示 9 小时。 ( )

(3) 小丽是下午 5 小时 30 分回家的。 ( )

(4) 第一天的 24 时也是第二天的 0 时。 ( )

(5) 一天的时间, 钟面上的分针正好走 24 圈。 ( )

### 3. 连线。

吃早饭 19:00

中午放学 14:00

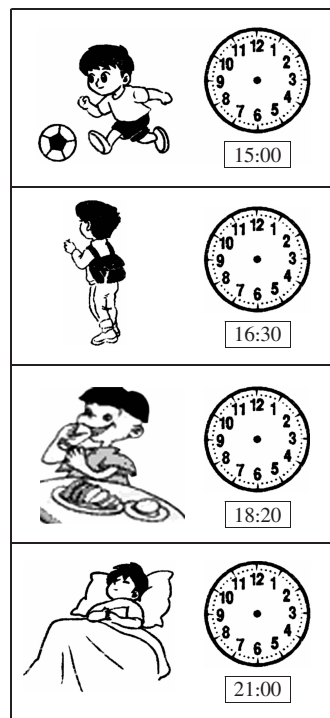
下午上学 11:00

新闻联播 7:00

4. 解放街路口新设立了交通岗亭, 需要交警在值班表上标出换岗时间。如果每天换 5 次岗, 第一次换岗是早晨 7 时 30 分, 以后每隔 2 小时换一次岗。请你标出每次换岗的时间。

换岗时间	
第一次:	7:30
第二次:	
第三次:	
第四次:	
第五次:	

### 5. 画出分针和时针。



### 6. 拓展运用。

华华家的挂钟, 几点钟就敲几下, 半小时就敲一下。这个挂钟一昼夜一共会敲多少下?



## 练习五

### 1. 用 24 时计时法表示。

- 早上 5:30 (            )  
 下午 2:00 (            )  
 傍晚 7:25 (            )  
 凌晨 4:00 (            )  
 上午 8:36 (            )  
 晚上 9:45 (            )

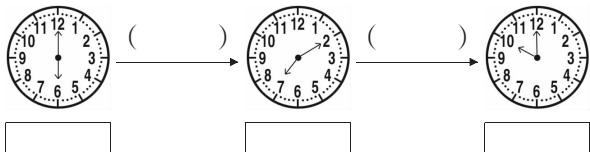
### 2. 用普通计时法表示。

- 8:50 (            )  
 05:00 (            )  
 13:12 (            )  
 20:00 (            )  
 16:00 (            )  
 0:00 (            )  
 19:23 (            )

### 3. 填一填。

- (1) 科技展览馆每天上午 8 时至 11 时展出, 上午展出的时间是(            )小时。  
 (2) 一场大雨从 9:20 开始下到 15:55 停了, 共下了(            )小时(            )分钟。  
 (3) 气象站从 2:00 起, 每隔 4 小时测量一次气温, 全天共测 6 次, 那么每次测量的时间依次是(            )、(            )、(            )、(            )、(            )、(            )。

### 4. 先用 24 时计时法在方框里填出钟面上的时刻, 再在括号里填出相邻两个钟面时刻所经过的时间。



### 5. 下面是一家快餐店的营业时间, 先仔细观察, 再回答问题。

营业时间  
 上午 6:00~8:30  
 中午 11:00~1:00  
 下午 5:30~7:30

- (1) 这家快餐店上午营业了(            )小时(            )分。

- (2) 用 24 时计时法, 这个快餐店这一天是(            )停止营业。

- (3) 小华 18:00 经过这家快餐店, 能吃到快餐吗?

- (4) 这家快餐店每天共营业多长时间?

6. 一个商店的营业时间是从上午 7:30 到晚上 8:00, 一天共营业多长时间?

7. 一辆汽车上午 11:30 出发, 晚上 6 时 30 分到达目的地, 共行驶 630 千米。这辆汽车平均每小时行驶多少千米?

8. 一列火车 10:20 从甲地开出, 经过 3 小时 50 分到达乙地。火车到达乙地是什么时间?

### 9. 拓展运用。

某图书馆每天连续营业 13 个小时, 如果是晚上 9 时关门, 图书馆是什么时间开始营业的?



## 练习六

1. 换一种方式表示下面的时刻。

上午 9:18 \_\_\_\_\_

中午 12 时 \_\_\_\_\_

24 时 \_\_\_\_\_

下午 2:05 \_\_\_\_\_

晚上 9 时 3 分 \_\_\_\_\_

15 时 15 分 \_\_\_\_\_

2. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

(1) 航天展开放的时间是 9:00 至 17:00, 这个航天展每天展出( )小时。

A. 7 小时    B. 8 小时    C. 9 小时

(2) 玩具厂的王师傅 1 小时可以做 8 个玩具, 他从 8 时到 11 时可以做( )玩具。

A. 20 个    B. 180 个    C. 24 个

(3) 中国人民银行的营业时间是上午 8:30 至下午 5:00, 人民银行一天的营业时间是( )。

A. 3 小时 30 分    B. 8 小时 30 分  
C. 7 小时 30 分

(4) 红红晚上 9 时睡觉, 第二天早上 7 时起床, 她一共睡了( )。

A. 8 小时    B. 9 小时    C. 10 小时

3. 填表格。

开始时间	8:30		18:00	
经过的时间	1 小时 40 分	3 小时		2 小时 30 分
结束时间		14:25	23:10	16:20

4.



展览馆每天开馆多长时间?

5. 下面是中央电视台的节目表。

18:00	动画城
18:40	大风车
18:45	科技博览
19:00	新闻联播
19:30	广告
19:55	电视剧场
21:45	新闻调查

(1)《电视剧场》大约播放( )小时( )分。

(2)《新闻调查》大约播放 40 分钟, 结束时大约是( )。

(3) 小红 18:00 开始看电视, 看完《新闻联播》后去睡觉, 小红看了多少长时间的电视?

6. 从北京开往上海的火车 18:00 出发, 第二天 8:00 到达, 路上用了多长时间?

7. 请你算出每列车的运行时间。

车次	始发站	出发时间	终点站	到达时间
K102	杭州	19:37	北京	次日 15:49
K106	南京	14:20	北京	次日 04:55

8. 拓展运用。

王军晚上 9 时睡觉, 睡了 8 小时, 他是什么时刻起床的? 妈妈要求他每晚 9 时 30 分睡觉, 第二天 6 时 30 分起床, 王军每天可以睡多长时间?



## 练习七

### 1. 填一填。

- (1) 星期天早上,小华 8 时 30 分从家里出发到少年宫,50 分钟后到达。他到少年宫时是( )时( )分。
- (2) 1986 年有( )个星期零( )天。
- (3) 汽车早晨 5:45 从甲站出发,18:32 到达乙站,路上用了( )小时( )分。
- (4) 一列火车从甲站到乙站需要 4 小时 25 分,列车是 11:35 到达乙站的,它是在( )从甲站开出的。
- (5) 一场电影 16:30 开始,18 时 20 分结束,这场电影放映了( )小时( )分。
- (6) 比赛从 19 时 30 分开始,进行了 2 小时 35 分钟,比赛在( )结束。
- (7) 西湖公园每天早晨 6:00 开放,一天共开放 15 小时,公园( )关闭。

2. 一所小学,要求学生上午 8:00 到校,8:00 全校开展体育锻炼 30 分钟。从 8:40 开始,安排三节课,每节课 40 分钟,两节课间都要休息 10 分钟。其中,第二节课下课后马上要做 5 分钟的眼保健操。请根据上述信息,将下面的休息时间表补充完整。

内容	起止时间
学生到校	7:30~8:00
体育锻炼	
第一节课	8:00~
第二节课	
眼保健操	
第三节课	

### 3. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

- (1) 3 时就是 15 时。 ( )
- (2) 东东是在 2 月 30 日出生的。 ( )
- (3) 今年七月、八月共 62 天。 ( )
- (4) 一个月中,可能会出现 5 个星期日。 ( )
- (5) 每个月都有上、中、下旬。 ( )
- (6) 一年有 4 个季度,每个季度都有 3 个月,所以每个季度的天数都是相同的。 ( )
4. 王军晚上 9 时睡觉,次日 6 时起床,他睡了多长时间?
5. 某工厂平均每天烧煤 4 吨,第二季度一共烧煤多少吨?
6. 王鑫一家去旅游,从 7 月 14 日早上出发,到 7 月 29 日晚上回到家中,他们一共旅游了多少天?
7. 小明参加夏令营活动,从 7 月 25 日到 8 月 5 日一共活动了多少天?
8. 拓展运用。  
今年,公园里某娱乐项目售票处从 2 月 27 日到 3 月 1 日的门票收入共 720 元,平均每天收入多少元?



# 7 小数的初步认识

## 练习一

1. 读出或写出下面各小数。

(1) 2.3 读作: \_\_\_\_\_

0.11 读作: \_\_\_\_\_

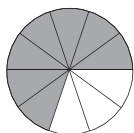
0.30 读作: \_\_\_\_\_

(2) 十二点九 写作: \_\_\_\_\_

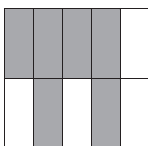
九点零六 写作: \_\_\_\_\_

零点零九 写作: \_\_\_\_\_

2. 请用小数表示下图中的涂色部分。



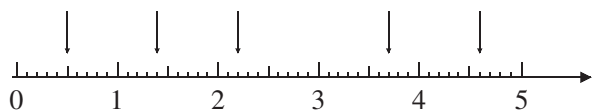
( )



( )

3. 在( )里填上适当的小数。

( ) ( ) ( ) ( ) ( )



4. 填一填。

(1) 像 4.6、0.47 和 9.70 这样的数叫做( ),“.”叫做( )。

(2) 把 1 米平均分成 10 份,每份是 1 分米,即  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  米,还可以写成( )米。

(3) 把 1 分米平均分成 10 份,每份是 1 厘米,即  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  分米,还可以写成( )分米。

(4) 5 分米是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  米,还可以写成( )米。

(5) 8 厘米是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  米,还可以写成( )米。

(6) 一块橡皮 8 角钱,写成小数是( )元。

(7) 王茜身高 1 米 2 分米,写成小数是( )米。

5. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

(1) 76.42 读作:七十六点四十二。 ( )

(2)  涂色部分用小数表示为 0.3。 ( )

(3) 3 元 7 角用小数表示为 3.7。 ( )

(4)  用小数表示为 1.5 元。 ( )

(5) 王圆的跳远成绩是 1 米 60 厘米,可以用小数表示为 1.6 米。 ( )

6. 请写出下面物品的价钱。



15.50 元

20.00 元

8.85 元

(1) ( ) 元 ( ) 角 ( ) 分

(2) ( ) 元 ( ) 角 ( ) 分

(3) ( ) 元 ( ) 角 ( ) 分

7. 连一连。

$\frac{5}{10}$

0.3

0.6

0.5

0.2

$\frac{6}{10}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{2}{10}$

8. 拓展运用。

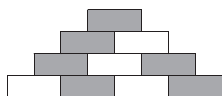
用 0、3、5 和一个小数点,可以组成哪些不用的小数,请写下来。



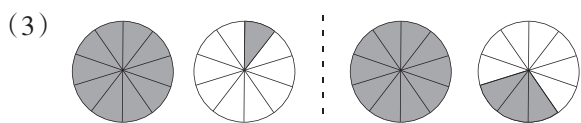
## 练习二

1. 把各图中的涂色部分用小数表示出来, 并比较大小。

(1) 看图把黑色部分用分数和小数表示出来:



分数:  $(\frac{\quad}{\quad})$       小数:  $(\quad)$



2. 比一比。

$0.2 \bigcirc 0.2$

$0.1 \bigcirc 0.5$

$0.3 \bigcirc 0.4$

$0.8 \bigcirc 0.1$

$2 \bigcirc 1.9$

$1.1 \bigcirc 0.9$

$1.9 \bigcirc 2.1$

$0.2 \bigcirc 0.7$

3. 你会给它们排顺序吗?

(1) 1 千克    0.5 千克    0.6 千克  
从大到小排列是: \_\_\_\_\_

(2) 4.6    4.1    5.1  
从小到大排列是: \_\_\_\_\_  
0.2    0.8    2.2    2.8

(3) 从大到小排列是: \_\_\_\_\_

4. 你会比较下面四种玩具价钱的高低吗? 快来排一排吧?



36.1 元



20.2 元



20.9 元



32.8 元

( ) > ( ) > ( ) > ( )

5. 这里有一份跳高成绩单, 你能按他们的成绩为他们排排名次吗?

跳高成绩记录单



王亮	林辉	方宇	王智	刘佳
60 厘米	5 分米	0.8 米	$\frac{7}{10}$ 米	$\frac{9}{10}$ 米

6. 请你当裁判。

跳远成绩统计表

(单位: 米)

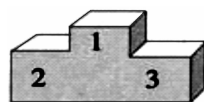
姓名	高强	李双	刘威	吴涛	张征
成绩	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3

100 米跑步成绩统计表

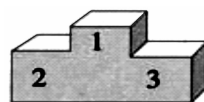
(单位: 秒)

姓名	高强	李双	刘威	吴涛	张征
成绩	15.4	16.8	16.2	16.1	15.5

请你分别把两项比赛获得前三名学生的姓名写在领奖台上。



跳远领奖台



100 米跑步领奖台

7. 拓展运用。

小灰灰买钢笔

小灰灰想买一支钢笔, 甲店标价 10.08 元, 乙店标价 10.80 元, 小灰灰该去哪买呢?



商店甲

商店乙



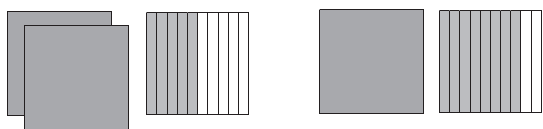
该去哪个商店买呢?





# 练习三

1. 看图比较下面小数的大小。



$2.5 \bigcirc 1.8$

2. 填一填。

(1) 8 分米是  $(\frac{\quad}{\quad})$  米, 写成小数是  $(\quad)$  米。

2 角是  $(\frac{\quad}{\quad})$  元, 写成小数是  $(\quad)$  元。

(2) 读出下列各数。

33.45 克

读作  $(\quad)$  克;

0.81 米

读作  $(\quad)$  米;

9.25 厘米

读作  $(\quad)$  厘米。

(3) 写出下列各数。

零点零四元可写成  $(\quad)$  元;

五点零四米可写成  $(\quad)$  米;

三点二九元可写成  $(\quad)$  元。

(4) 把下面的小数排一排。

0.9      1.2      0.7      0.8

$(\quad) < (\quad) < (\quad) < (\quad)$

3. 判断, 对的画“√”, 错的画“×”。

(1) 28 分米就是 2.8 米。  $(\quad)$

(2) 3 角钱就是 0.3 元。  $(\quad)$

(3) 3 分米比 2.9 分米大。  $(\quad)$

(4) 5.28 可以读成五点二十八。  $(\quad)$

(5) 36 厘米比 3.6 分米长一些。  $(\quad)$

4. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

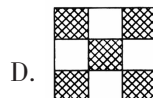
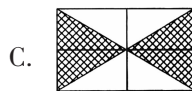
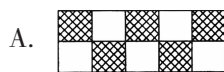
(1) 下列数中比 0.5 小的小数是  $(\quad)$ 。

A. 0.95      B. 1.4      C. 0.4

(2) 1 里面有  $(\quad)$  个 0.1。

A. 1      B. 10      C. 100

(3) 下图中阴影部分不能用 0.5 表示的是  $(\quad)$ 。



(4) 有四条线段分别是 8.3 厘米、8.4 厘米、7.5 米和 7.8 米, 这四条线段中最长的是  $(\quad)$ 。

A. 7.8 米      B. 8.3 厘米  
C. 8.4 厘米      D. 7.5 米

(5) 五张 1 角与三张 10 元合起来是  $(\quad)$  钱。

A. 15 元      B. 10.1 元      C. 30.5 元

5. 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

$0.8 \bigcirc 0.7$

$0.1 \text{ 元} \bigcirc 0.2 \text{ 元}$

$0.4 \bigcirc 0.3$

$2.5 \text{ 米} \bigcirc 0.5 \text{ 米}$

$2.4 \bigcirc 0.8$

$0.8 \text{ 分米} \bigcirc 0.1 \text{ 分米}$

6. 想一想, 填一填。

下面的小数各在哪两个相邻的整数之间, 你会填吗?

$(\quad) < 3.6 < (\quad)$

$(\quad) > 45.1 > (\quad)$

7. 拓展运用。

用 1、2、3、4 这四个数字组成小数, 最大的两位小数是  $(\quad)$ ; 最小的两位小数是  $(\quad)$ 。



## 练习四

### 1. 填一填。

- (1) 在计算小数加减法时, 只要将( )对齐, 相同数位也就对齐了, 计算方法和整数加减法的计算方法( )。
- (2) 小红买一支铅笔花 0.2 元, 买一把小刀花 0.5 元, 一共花了( )元。
- (3) 一本字典 12.5 元, 一本日记本 7.3 元。一本字典比日记本多( )元。
- (4) 比 12.7 少 1.5 的数是( )。

### 2. 列竖式计算。

$7.8+13.7=$

$6.2-2.8=$

$10-7.8=$

$6+3.4=$

### 3. 接力比赛。

$$(1) 12.6 \xrightarrow{+7.8} ( ) \xrightarrow{+8.9} ( ) \xrightarrow{+0.6} ( )$$

$$\xrightarrow{-4.3} ( )$$

$$(2) 27.8 \xrightarrow{-7.9} ( ) \xrightarrow{+6.5} ( ) \xrightarrow{-14.8} ( )$$

$$\xrightarrow{+19.8} ( )$$

### 4. 列式计算。

(1) 3.2 加上什么数是 10?

(2) 比 9.8 少 4.9 的数是多少?

(3) 比 4.2 多 6.8 的数是多少?

### 5.



3.7 元



5.2 元



7.8 元

(1) 买一个魔方和一个小布熊一共花多少元?

(2) 一个布娃娃比一个小布熊贵多少元?

(3) 小明有 15 元钱, 他能买到哪几种物品?

### 6.

公园售票处  
成人: 1.5 元/张  
儿童: 0.8 元/张



一家四口要多少元钱买门票?

### 7. 想一想, 填一填。

$$\begin{array}{r} ( ) . ( ) \qquad \qquad \qquad 8 \\ + ( ) . \quad 5 \qquad \qquad \qquad - ( ) . 4 \\ \hline 1 \quad 5 \quad . \quad 3 \qquad \qquad \qquad 2 \quad . \quad 6 \end{array}$$

### 8. 拓展运用。

(1) 0.5, 1.5, 2.5, 3.5, ( ), ( )。

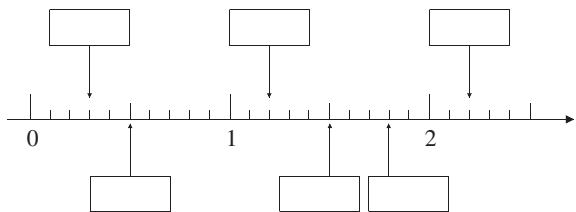
(2) 8.1, 7.2, 6.3, 5.4, ( ), ( )。



## 练习五

### 1. 填一填。

(1) 在□里填上正确的小数。



(2) 把 0.7、1.2、1.3、0.8 从大到小排列是：( ) > ( ) > ( ) > ( )

(3) 小光买了一个价格是 2.3 元的卷笔刀，付了 5 元钱，应找回( )元。

### 2. 判断，对的画“√”，错的画“×”。

(1) 计算小数的加减法时，应该把最高位对齐，从低位算起。 ( )

(2) 两个小数，哪个数位多，哪个数就大。 ( )

(3) 0.2 元加 0.2 角等于 0.4 元。 ( )

### 3. 列式计算。

(1) 3.2 与 4.5 的和是多少？

(2) 已知两个加数的和是 9.6，一个加数是 5.5，另一个加数是多少？

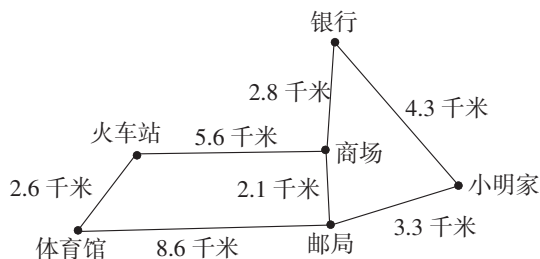
(3) 被减数是 8.8，减数是 3.5，差是多少？

4. 长方形的长是 1 米，宽是 4 分米，长方形的周长是多少米？

5. 琦琦买了一本《格林童话》，花了 8.3 元；又买了一本《小小少年》，花了 9.5 元。她付给阿姨 20 元，钱够吗？

6. 仓库有 25 吨水泥，工地第一次运走了 12.8 吨，第二次运走了 9.6 吨，仓库里的水泥少了多少吨？

### 7. 看图回答问题。



(1) 小明从家去商场怎样走最近？是多少千米？

(2) 小明从家到火车站怎样走最近？要走多远的路？

(3) 你还能提出什么数学问题？并解答。

### 8. 拓展运用。

请你用 5、0、9 三个数字写出下面各数，每个数字只能用一次。

(1) 小于 1 而小数部分是两位的小数。( )

(2) 大于 5 而小数部分是两位的小数。( )



## 练习六

### 1. 填一填。

- (1) 10个0.1是( ), 0.1是( )分之一。
- (2) 7角是( )元, 还可以写成( )元。1.5元表示( )元( )角。
- (3) 2分米是( )米, 还可以写成( )米。9.8米表示( )米( )分米。
- (4) 小李的身高是1米7分米, 写成小数是( )米。
- (5) 1米2分米=( )米  
35厘米=( )分米  
8分米=( )米  
2角8分=( )角  
6元5角=( )元

### 2. 判断, 对的画“√”, 错的画“×”。

- (1) 7.5元就等于75角。 ( )
- (2) 1元5分也就是1.5元。 ( )
- (3) 80.8读作八十点八。 ( )

### 3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$8.5 \text{ 米 } \bigcirc 8.4 \text{ 米} \quad 5.9 \text{ 元 } \bigcirc 6.6 \text{ 元}$$
$$5.1 \text{ 元 } \bigcirc 1.5 \text{ 元} \quad 9.9 \text{ 米 } \bigcirc 1 \text{ 米}$$

### 4. 列竖式计算。

$$5.8+4.2= \quad 7.5+4.7=$$

$$6.3-3.4= \quad 10-4.9=$$

### 5. 在自行车百米慢骑比赛中, 4名运动员成绩如下。

(单位:分钟)

1号	2号	3号	4号
5.6	5.4	4.9	5.5

请你按他们的成绩给他们排出名次。

### 6. 一口水井深2.3米, 用一根2米5分米的绳子测量井深, 露在井外的部分应该是多少厘米?

### 7. 小明的身高是1.3米, 小壮比小明高0.3米, 小力比小壮矮0.5米, 小力的身高是多少厘米?

### 8. 拓展运用。

一桶油, 连桶共重138.4千克, 用去一半后, 剩下的油连桶重75.5千克, 油桶重多少千克?



# 8 数学广角——搭配(二)

## 练习一

1. 填一填。

(1) 用 4、5、7 这三个数字可以组成( )个不同的两位数, 它们分别是\_\_\_\_\_。

(2) 用 3、8、0 这三个数字可组成( )个不同的三位数, 它们分别是\_\_\_\_\_。

(3) 用 3、6、8、5 这四个数字可组成( )个个位是双数的两位数, 它们分别是\_\_\_\_\_。

(4) 用 5、7、0、9 这四个数字可组成( )个不同的三位数, 它们分别是\_\_\_\_\_。

2. 妈妈想把盐、糖、味精 3 种调味品倒入新买来的调料盒中, 一共有几种不同的倒法? 试着写出来。



盐 糖 味精

3. 打扫卫生时, 需要一人扫地, 一人拖地, 还有一人擦玻璃。小芳、小明和小亮 3 人共有几种不同的方案? 试着将表格填完整。



扫地	拖地	擦玻璃
小芳		

4. 张悦、王浩、李欣 3 名同学要拍合影, 一共有多少种不同的站法?



5. 把一个硬币连续掷三次, 试列出各种可能的排列。

6. 拓展运用。

4 名同学排队, 一共有多少种不同的排法?



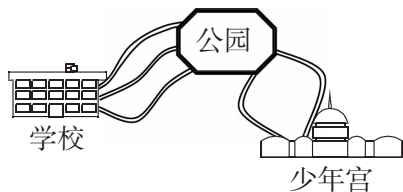
## 练习二

### 1. 填一填。

- (1) 张莹、王雨、李涵 3 名同学, 每两个人握一次手, 一共要握( )次手。
- (2) 王老师与小红、小明、小亮 3 人每人握一次手, 一共握( )次手。
- (3) 用 5、3、0、2 能组成( )个不同的三位数。其中最大的三位数是( ), 最小的三位数是( )。
- (4) 第十五届世界杯足球赛共有 32 支球队, 分成 8 个小组比赛, 每个小组有( )支球队。小组内每两支球队进行一场比赛, 每组要进行( )场比赛。

2. 李老师要从小明、小强、小萍 3 名同学中, 选出两名参加学校的象棋比赛, 有多少种不同的组织方案? 请你写出来。

3. 从学校到公园有 3 条不同的路, 从公园到少年宫有两条不同的路。小华放学后从学校出发经过公园到少年宫一共有多少种不同的走法? 请你写出来。



4. 有 1 元、5 角、2 角、1 角的纸币各一张, 小芳要从中拿出两张, 有多少种不同的拿法? 请你写出来。  
如: 1 元+5 角=1 元 5 角



华华想买一架玩具飞机和一个球, 他可以有几种不同的买法?

6. 有 4 名学生和 2 位老师进行乒乓球单打比赛。

(1) 如果每名学生都要和每位老师打 1 局, 一共要打多少局?

(2) 如果每 2 个人都打 1 局, 一共要打多少局?

7. 拓展运用。

小强、小华、小红、小丽 4 人被评为“三好学生”, 班主任想在 4 人当中选两人, 一人担任中队长, 另一人担任学习委员。请问: 一共有几种不同的选择方法?



## 练习三

### 1. 填一填。

(1) 用 4、5、7 这三个数字, 可以组成( )个不同的两位数。其中最大的数是( ), 最小的数是( )。

(2) 用 1、4、7、3 这四个数字可组成( )个大于 400 的三位数, 它们分别是\_\_\_\_\_。

(3) 甲、乙、丙 3 人, 每两个人握一次手, 一共握( )次手。

(4) 用 8、3、5 这三个数字, 组成的最大三位数与最小两位数相差( )。

(5) 用 1、4、7、3 这四个数字可组成( )个小于 40 的两位数, 它们分别是\_\_\_\_\_。

(6) 有 3 件上衣和两条裤子, 你能搭配出( )种不同的穿法?

(7) 有 4 位好朋友过春节时打电话互相问候, 每两人通一次电话, 一共要通话( )次。

2. 三种花的价钱分别是 8 元/枝、6 元/枝、3 元/枝。还有三种不同的花瓶, 价钱分别是 9 元/个、7 元/个、5 元/个。如果一个花瓶插 1 枝花, 这些花和花瓶共可以配成多少种不同价格的插花?

3.



一共有多少种不同的搭配方法?

4. 王老师和李老师带 4 名学生到公园参观花卉展。为了留影纪念, 4 名学生每人都想单独与王老师和李老师分别合一张影, 一共要照多少张照片?

5. 甲、乙、丙、丁 4 名同学站成一排照相, 已知甲和乙只能站在两边, 一共有多少种不同的站法?



甲 丙 丁 乙

6. 小芳、小亮、小华、小明、小丽 5 人准备去看球赛, 可门票只有两张, 想一想, 可能是哪两个人进去看球赛? 一共有几种可能? 请你试着写出来。

### 7. 拓展运用。

我的午餐可以有多少种不同的搭配方法? (主食和荤、素菜各选一种。)

主食	荤菜	素菜
米饭	牛肉	芹菜
馒头	鱼	茄子
花卷	排骨	豆角



## 期末检测

### 1. 填一填。

- (1)超市在学校东北方向 280 米处,学校在超市( )方向( )米处。
- (2)25 的 54 倍是( )。
- (3)除法算式  $\square 78 \div 7$  中,要使商是两位数,  $\square$  里最大可以填( );要使商是三位数,  $\square$  里最小可以填( )。
- (4)要使  $3\square 4 \div 3$  的商中间有 0,且没有余数,  $\square$  里应填( )。
- (5)一年有( )个大月。2018 年有( )天,2016 年有( )天。
- (6)小明今年 8 岁,可他只过了两个生日,他的生日是( )月( )日。
- (7)一个季度有( )个月;第三季度有( )天。
- (8)四月份有( )个星期零( )天。
- (9)王芳家上半年共用电 408 度,平均每月用电( )度。
- (10)在一天里,钟表上时针正好走( )圈,共( )小时,所以,通常采用从“0 时”到“24 时”的计时法,叫做( )。
- (11)照样子写一写。

24:00
晚上 12 时

( )
下午 3 时 5 分

21:00
( )

5:12
( )

### (12)在括号里填上适当的数。

- 3 年=( )个月      16 分=( )秒  
 6 个星期=( )天      15 日=( )时  
 8 平方米=( )平方分米  
 6000 平方厘米=( )平方米

4 平方米=( )平方厘米

500000 平方米=( )公顷

- (13)阳阳晚上 9 时睡觉,第二天早上 6 时起床,她一共睡了( )小时。
- (14)常用的面积单位有( )、( )、( )。
- (15)一个正方形花坛的周长是 60 米,这个花坛的面积是( )。
- (16)9 分米写成分数是( )米,如果写成小数是( )米。
- (17)0.8 里面有( )个 0.1,和它相邻的两个一位小数分别是( )和( )。

### 2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。

- (1)边长是 4 分米的正方形,周长和面积一样大。 ( )
- (2)0.5 与 0.7 之间的小数只有 0.6。 ( )
- (3)暑假从 7 月 16 日到 8 月 27 日,假期共有 42 天。 ( )
- (4)整数都比小数大。 ( )
- (5)2019 年里共有 52 个星期零 1 天。 ( )
- (6)凡是单月都是大月。 ( )
- (7)积的末尾有 0,那么因数的末尾也一定有 0。 ( )
- (8)平年第二季度与闰年第二季度的天数不相同。 ( )

### 3. 选一选(把正确答案的序号填在括号中)。

- (1)在 7.7、7.5、0.7、7.8 中最大的数是( )。  
 A. 7.8      B. 7.7      C. 7.5
- (2)一个数的 5 倍是 130,这个数的 15 倍是( )。  
 A. 290      B. 390      C. 410
- (3)一月份最多可以有( )个星期日。  
 A. 3      B. 4      C. 5
- (4)有 4 支球队,每 2 支球队之间进行一场比赛,一共赛了( )场。  
 A. 12      B. 8      C. 6





(5)面积相等的长方形和正方形,( )的周长大一些。

A. 长方形 B. 正方形 C. 不一定

(6)2018年8月的下旬有( )。

A. 9天 B. 10天 C. 11天

4. ( )里最大能填几?

( ) $\times$ 19 $<$ 600      213  $>$ ( ) $\times$ 5

6 $\times$ ( ) $<$ 520      408  $>$  8 $\times$ ( )

5. 计算。

(1)直接写出得数。

70 $\times$ 80=      200 $\div$ 5=      400 $\div$ 2=  
 7.8-2.5=      5+9.4=      250 $\times$ 0=  
 0 $\div$ 99=      120 $\div$ 6=      3 $\times$ 200=  
 500 $\times$ 9=      300 $\div$ 5=      193 $\times$ 0+3=

(2)列竖式计算并验算。

25 $\times$ 38=      416 $\div$ 8=

623 $\div$ 6=      87 $\times$ 43=

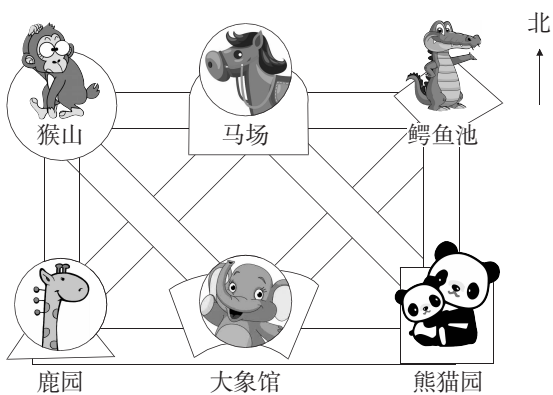
15.6+7.2=      10-2.7=

(3)脱式计算。

28 $\times$ 34-428      500-441 $\div$ 9  
 =  
 =

215+365 $\div$ 5      63 $\times$ 37+266  
 =  
 =

6. 看一看,填一填。



(1)熊猫园的北面是( ),大象馆在熊猫园的( )面。

(2)鹿园在马场的( )面,大象馆的( )面是鳄鱼池。

(3)马场在熊猫园的( )面。

(4)从猴山向( )走到马场,再向( )走,到熊猫园。

7. 下面是三年级(2)班学生喜欢吃的水果情况统计表。

人数(人) 性别	种类			
	苹果	香蕉	西瓜	桃子
男生	8	5	10	3
女生	10	7	13	6

(1)喜欢吃( )的人最多,有( )人。

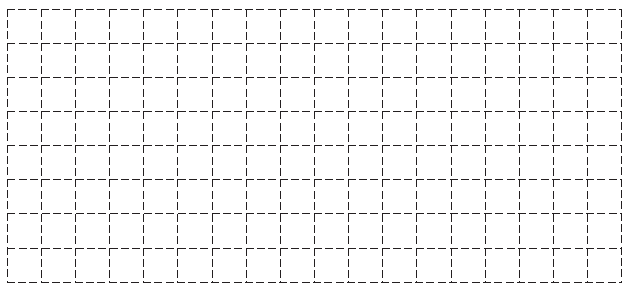
(2)喜欢吃( )的人最少,有( )人。

(3)三(2)班共有( )人。



8. 按要求画一画。

下面每个方格是边长为 1 厘米的正方形,请你分别画出一个面积为 16 平方厘米的正方形和一个面积为 16 平方厘米的长方形。



9. 王奶奶在一面靠墙的地方用木条围起一个长方形的鸡圈,鸡圈长 15 米,宽 7 米。

(1) 围成鸡圈的篱笆至少长多少米?

(2) 求鸡圈的占地面积。

10. 一本故事书有 400 页,张华每天看 18 页,两个星期后还剩多少页没看?

11. 一本《故事书》6.8 元,一本《科技书》3.4 元,小明拿 10 元去买这两本书,够不够?

12. 学校买回 5 盒乒乓球,每盒 6 个,一共用了 60 元,每个乒乓球的价钱是多少元?

13. 同学们参加植树劳动,如果每行栽 15 棵树,可以栽 12 行,如果每行栽 9 棵树,可以栽多少行?

14. 小明家的客厅长 5 米,宽 4 米。地面上铺有边长为 5 分米的正方形地砖,铺这个客厅需要多少块地砖? 这种地砖 20 元一块,买这些地砖共需多少钱?

15. 一艘轮船 22:30 从甲港出发,第二天凌晨 5:30 到达乙港。已知这艘轮船平均每小时行 28 千米,那么甲、乙两港相距多少千米?



## 单元能力训练(一)

题号	1	2	3	4	5	6	总分
得分							

**1. 选一选。(每题 1 分,共 5 分)**

(1)太阳( )是东升西落。

- A. 一定                      B. 不一定                      C. 不会

(2)与北极星相对的方向是( )。

- A. 东                          B. 南                          C. 西

(3)小明座位的西南方向是张强的座位,那么小明在张强的( )方向。

- A. 东南                      B. 西北                      C. 东北

(4)三(1)班教室的黑板在教室的西面,那么老师讲课时面向( )面。

- A. 东                          B. 南                          C. 西                          D. 北

(5)张丽面向南站立,当她向后转之后,她的左面是( ),右面是( )。

- A. 东                          B. 西                          C. 北

**2. 填一填。(每空 1 分,共 16 分)**

(1)把手表平放在桌面上,用数字“12”正对着北方。正对着南方的是数字( );数字“3”正对着( )方。

(2)小铃面向西站立,向右转动半周,面向( ),再向左转动 90°,面向( )。

(3)下图是某小区的平面图,请根据平面图填空。



①1号楼在中心花园的( )方向;3号楼在中心花园的( )方向;4号楼在中心花园的( )方向。

②4号楼在2号楼的( )方向;1号楼在2号楼的( )方向。

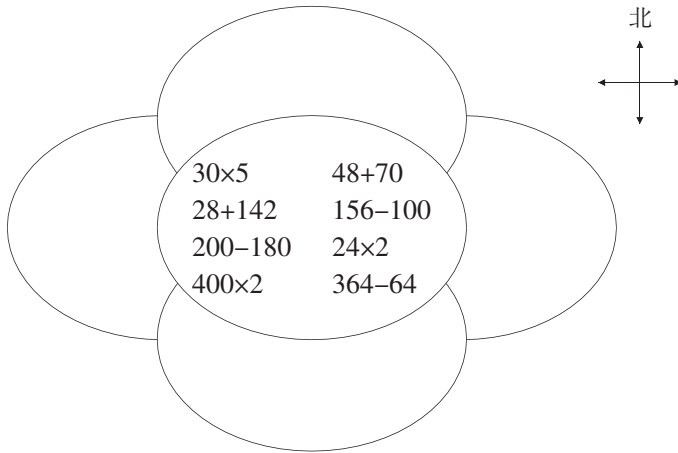
③中心花园在( )的北面,在( )的西北面,在2号楼的( )方向。

④( )在( )北面。

⑤5号楼的西面有( )号楼和( )号楼。



3. 算一算,分分类。(每个算式 1 分,共 8 分)



- (1)把得数小于 50 的写在西面。
- (2)把得数在 50~100 的写在东面。
- (3)把得数在 100~200 的写在北面。
- (4)把得数在 200 以上的写在南面。

4. 判断,对的画“√”,错的画“×”。(每题 2 分,共 8 分)

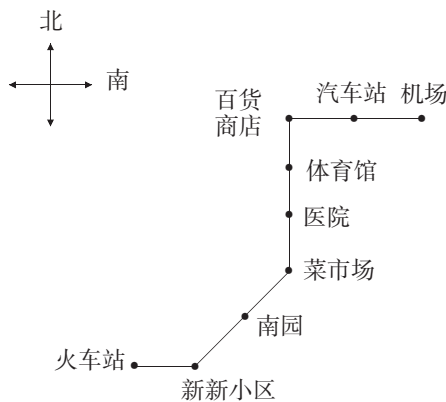
- (1)人的影子在西方,太阳应在东方。 ( )
- (2)和西北相对的方向是西南。 ( )
- (3)在森林中可以利用树叶的疏密来识别方向。 ( )
- (4)面对早晨的太阳,你的右手边是南方。 ( )

5. 解决问题。(共 63 分)

(1)小强家的门面向东,他放学回家后站在门前,面向家门,他的前后左右分别是什么向?(6 分)

(2)小明和小力背对背站立,小明向北走 150 米,小力向南走 120 米,两人相距多远?(6 分)

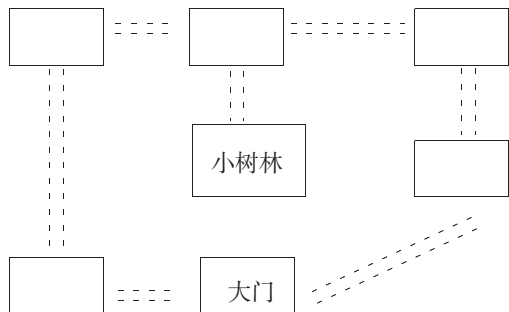
(3)(6分)



①20 路公交车从火车站到体育馆的行驶路线是:先向( )行驶( )站到新新小区,再向( )行驶( )站到菜市场,最后向( )驶( )站到体育馆。

②从机场到南园的行驶路线是:先向( )行驶( )站到百货商店,再向( )行驶( )站到菜市场,最后向( )行驶( )站到南园。

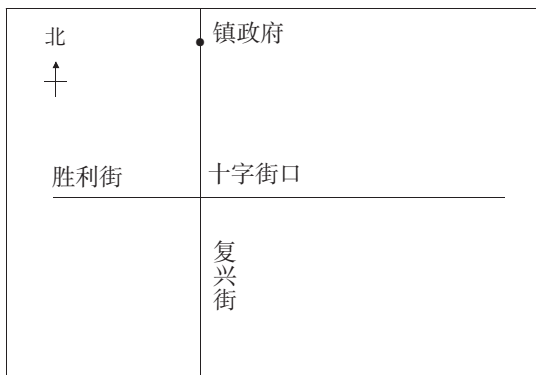
(4)根据描述填图。(8分)



- ①鸟的天堂在小树林的东北角。
- ②熊猫馆在小树林的东面。
- ③海底世界在小树林的西南角。
- ④猴山在小树林的北面。
- ⑤虎山在小树林的西北角。

- ①根据上面的描述,把各景点名称写在相应的方框里。
- ②小明从大门进去,想到虎山去玩, he 可以先向( )走,再向( )走。
- ③请你写一写从大门到鸟的天堂的路线。

(5)量一量、算一算、画一画。(下图是某城区的示意图,图上的1厘米表示实际的100米。)(6分)

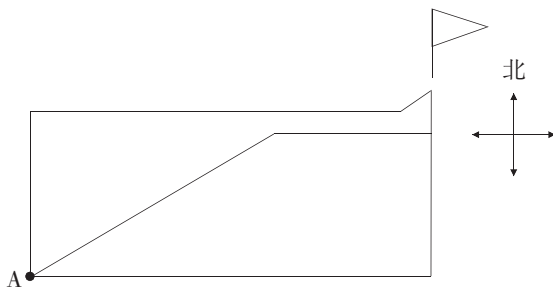


- ①镇政府在十字街口\_\_\_\_\_边大约\_\_\_\_\_米处。
- ②实验小学在十字街口东边,离十字街口300米处,请用“★”在图中画出实验小学的位置。
- ③十字街口南边200米处是公园,请用“△”在图中画出公园的位置。镇政府与公园相距\_\_\_\_\_米。

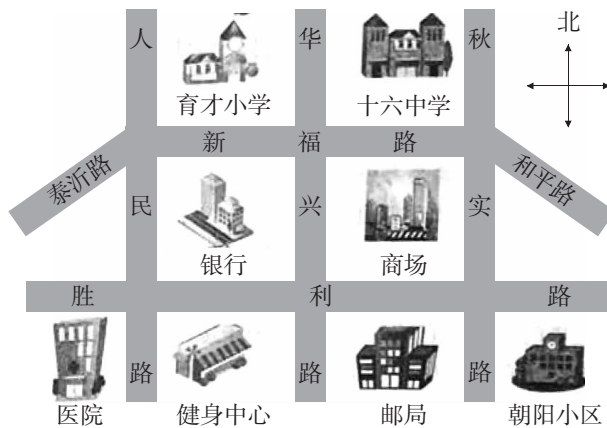
(6)小娟向东走5步,然后向西走4步,再向东走3步,再向西走2步,再向东走1步,现在小娟在出发点的什么方向几步的地方?(6分)

(7)情景题。(6分)

夺红旗,争第一。小熊从A点出发,一共有几条通往小红旗的路线?哪条路线是最近的?描述出你认为最近的走法。



(8)(13分)



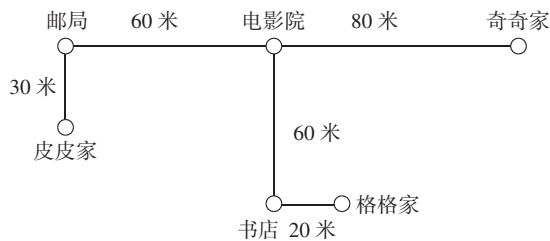
①新福路的南面是什么路？秋实路的西面呢？（3分）

②十六中学在育才小学的哪一面？银行在育才小学的哪一面？（3分）

③王倩家在朝阳小区,她到育才小学上学可以怎么走？（3分）

④6路公交车从泰沂路出发,走新福路、秋实路,经过商场和邮局到朝阳小区。你能在上图中画出6路公交车的行驶路线吗？（4分）

(9)三个小朋友都从家出发去看电影,请你根据下图填一填。(6分)



①奇奇向( )走( )米到电影院。

②格格向( )走( )米,再向( )走( )米到电影院。

③皮皮向( )走( )米,再向( )走( )米到电影院。

6. 附加题。(10分)

李芳与张林相邻,李芳东面有 25 名同学,张林西面有 5 名同学,这一排中一共有多少名同学?



(5)要使  $\square 82 \div 4$  的商末尾有0,那么  $\square$ 里最小填( )。

A. 4

B. 2

C. 6

4. 计算。(共44分)

(1)口算。(每题1分,共12分)

$180 \div 6 =$

$210 \div 7 =$

$3600 \div 9 =$

$560 \div 7 =$

$0 \div 8 =$

$400 \div 4 =$

$4000 \div 8 =$

$77 - 0 =$

$420 \div 2 =$

$84 \div 4 =$

$205 \div 5 =$

$880 \div 4 =$

(2)估算。(每题1分,共5分)

$85 \div 4 \approx$

$190 \div 6 \approx$

$500 \div 7 \approx$

$128 \div 7 \approx$

$500 \div 8 \approx$

(3)列竖式计算,带★的验算。(每题3分,共15分)

$705 \div 5 =$

$419 \div 5 =$

$846 \div 7 =$

$905 \div 3 =$

$\star 429 \div 4 =$

$\star 900 \div 6 =$

(4)脱式计算。(每题3分,共12分)

$576 \div 3 \div 4$

$81 \times 7 \div 9$

$294 + 399 \div 7$

$(601 - 246) \div 5$





5. 解决问题。(共28分)

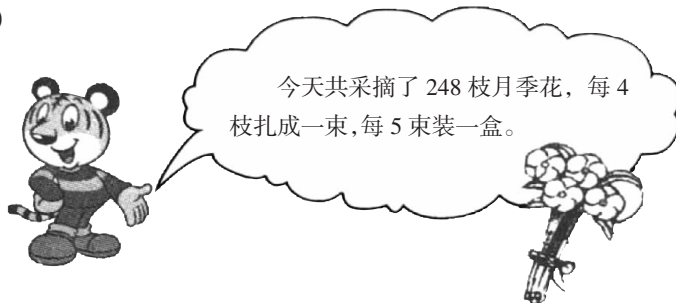
(1)小明和5个同学共糊了312个纸盒,平均每个同学糊了多少个?(4分)

(2)王老师拿236元钱去买文具盒,文具盒8元一个,大约可以买几个文具盒?(4分)

(3)果园工人分水果,现在有苹果280个,桃子530个,如果要分装到9个筐中,每筐装多少个水果?(4分)

(4)实验小学478名学生乘汽车去参观科技馆,如果一辆汽车限乘52人,9辆车够吗?(4分)

(5)(6分)



①这些月季花可以扎成多少束?



②这些月季花可以装多少盒,还剩多少束?

(6)(6分)



①王阿姨5天共卖了多少钱?

②平均每天卖多少支钢笔?

6. 附加题。(10分)

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 6 \overline{) 7 \square 8} \\
 \underline{6} \\
 \square \square \\
 \square 8 \\
 \underline{\quad} \\
 1 \square \\
 \square \square \\
 \underline{\quad} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \square \overline{) 4 \square \square} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 3 \square \\
 \underline{\quad} \\
 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \ 2 \\
 9 \overline{) \square \square \square} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square 1 \\
 \underline{\square \square} \\
 \square
 \end{array}$$

## 单元能力训练(三)

题号	1	2	3	4	5	6	总分
得分							

**1. 填空。(每空 1 分,共 11 分)**

某地区 5 月份和 9 月份天气情况统计表:

天数 月份	天气			
	晴天	多云	雨天	阴天
5 月份	10	8	6	7
9 月份	7	10	8	5

- (1) 复式统计表的表头有( )、( )和( )三项内容。
- (2) 5 月份( )天数最少,9 月份( )天数最多。
- (3) 9 月份阴天比 5 月份少( )天,5 月份晴天比 9 月份多( )天。
- (4) 5 月份一共有( )天,雨天比其他天气少( )天。
- (5) 9 月份一共有( )天,其他天气是阴天的( )倍。

**2. 某校三(2)班全班同学喜欢吃蔬菜的情况统计如下表(每人限选一种)。(每小题 2 分,共 10 分)**

人数 性别	种类				
	茄子	西红柿	青菜	黄瓜	其他
男生	5	11	5	4	1
女生	6	6	3	7	2

- (1) 全班有( )人。  
 A. 48                      B. 49                      C. 50                      D. 51
- (2) 全班喜欢吃( )的人数最多。  
 A. 茄子                      B. 西红柿                      C. 青菜                      D. 黄瓜
- (3) 喜欢吃青菜的男生比女生多( )人。  
 A. 1                          B. 2                          C. 3                          D. 4
- (4) 这个班男生比女生多( )人。  
 A. 4                          B. 3                          C. 2                          D. 1
- (5) 喜欢吃黄瓜的人数比喜欢吃西红柿的少( )人。  
 A. 6                          B. 7                          C. 8                          D. 9



3. 小明和小华练习投篮,得分情况如下表。(共 6 分)

得分 姓名	次数				
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
小明	10	8	8	8	8
小华	9	9	9	9	7

(1)小明在第( )次和第( )次的得分比小华高。(2分)

(2)小明一共得了多少分?(2分)

(3)小华的总分比小明高几分?(2分)

4. 观察复式统计表并回答问题。(共 30 分)

(1)下面是三年级某班本学期体检视力统计表。

	4.2 以下	4.3~4.6	4.7~4.9	5.0 以上
男生	2	4	5	14
女生	1	3	7	17

①视力为( )的人数最多,有( )。(3分)

②视力为 4.3~4.6 的人数是( )人。(3分)

③5.0 以上的视力是正常的,低于 5.0 的有( )人,你有哪些好的建议来保护眼睛?(5分)

④这个班级男生多还是女生多?多多少人?(6分)

(2)根据下列条件解答问题,并完成复式统计表。(13分)

	故事书	科技书	文艺书	漫画
男生	25			9
女生		8	8	

①喜欢故事书的男生是女生的5倍。(2分)

②喜欢科技书的男生比女生的2倍少1人。(2分)

③喜欢文艺书的男生比女生的2倍少3人。(2分)

④喜欢漫画的女生比男生的2倍多2人。(3分)

5. 下面是三(1)班第一组同学期中数学成绩统计表。(18分)

第一组男生成绩

姓名	万嘉强	王乐	雷佳伟	黄铭杰	乐江	杨云天
成绩	98	85	83	86	99	65

第一组女生成绩

姓名	陈佳月	吴海琴	刘宇颖	艾佳丽	雷蕾	杨萱
成绩	62	88	100	65	84	79

(1)你能把上面的两个统计表合并在一个统计表里吗?(6分)

人数 性别		等级		
		优(90~100)	良(70~89)	合格(60~69)
男生				
女生				

(2)男生得优的有几人? 等级为合格的有几人?(3分)

(3)女生得优的有几人? 等级为良好的有几人?(3分)



(4)第一组一共有多少人? (3分)

(5)如果三(1)班共有4个这样的小组,三(1)班共有多少人? (3分)

6. 根据下列条件解决问题,并完成统计表。(共25分)

三年级全体同学参加课外兴趣活动小组。

(1)参加声乐的男生人数有18人,参加声乐的女生人数比男生多4人,参加声乐小组的女生有多少人? (3分)

(2)参加绘画小组的同学一共有20人,其中男生有11人,女生有多少人? (3分)

(3)参加舞蹈小组的男生有9人,女生的人数是男生的2倍多3人,女生有多少人? (3分)

(4)参加围棋小组的女生有5人,男生比女生的3倍少2人。(3分)

(5)参加书法小组的人数和参加围棋小组的人数同样多,其中有6名男同学,女生有多少人? (3分)

(6)请完成统计表。(10分)

人数 性别	项目	声乐	绘画	舞蹈	围棋	书法
	男生					
女生						



(6)如果被减数、减数与差的和是 96,那么被减数是( )。

A. 96

B. 48

C. 69

D. 条件不够

(7)6 个人 3 天可以做玩具 36 只,平均每人 3 天可以做几只? 正确列式的是( )。

A.  $30 \div 6 \div 3$

B.  $36 \div 3$

C.  $36 \div 6$

D.  $36 \div 6 \times 3$

(8)放映机每分钟播放电影胶片长 30 米,第一部电影放映 24 分钟,第二部电影放映 19 分钟,第二部比第一部的胶片短多少米? 错误列式是( )

A.  $30 \div (24-19)$

B.  $30 \times 24 - 30 \times 19$

C.  $30 \times (24-19)$

#### 4. 计算题。(共 36 分)

(1)口算。(每题 0.5 分,共 6 分)

$75 \times 10 =$

$50 \times 30 =$

$11 \times 40 =$

$56 \div 7 =$

$60 \times 70 =$

$35 \times 40 =$

$25 \times 40 =$

$50 \times 12 =$

$32 \div 4 =$

(2)估算。(每题 0.5 分,共 4 分)

$41 \times 59 \approx$

$69 \times 19 \approx$

$52 \times 49 \approx$

$61 \times 32 \approx$

$82 \times 11 \approx$

$39 \times 71 \approx$

$22 \times 35 \approx$

$69 \times 53 \approx$

(3)列竖式计算(带※号的要验算)。(每题 2 分,共 16 分)

$39 \times 11 =$

$23 \times 32 =$

$95 \times 32 =$

$\ast 48 \times 24 =$

$74 \times 58 =$

$260 \times 27 =$

$\ast 306 \times 32 =$

$270 \times 30 =$

(4)脱式计算。(每题 2 分,共 6 分)

$7250 - 87 \times 80$

$(58 + 86) \times 60$

$137 \times (86 - 79)$





(5)列式计算。(每题2分,共4分)

①48个15是多少?

②一个数是102,另一个数比这个数的25倍少87,另一个数是多少?

5. 解决问题。(共33分)

(1)一块正方形的菜地,边长20米,如果每平方米收菜30千克,这块地可以收菜多少千克?(3分)

(2)李大爷今年收获了25筐橘子,每筐约重26千克,如果每千克橘子可以卖3元,李大爷今年橘子一共卖多少钱?(3分)

(3)一个游泳池的长是30米,小明游了3个来回。他游了多少米?(3分)

(4)1块地栽5行小树苗,每行200棵,4块地共有小树苗多少棵?(3分)



(5)豆腐店有 10 袋黄豆,每袋 50 千克。1 千克黄豆能做 4 千克豆腐,这些黄豆能做多少千克豆腐?(3 分)

(6)一个商店运进 15 箱花瓶,每箱 4 个,每个花瓶售价 18 元,一共可以卖多少元?(3 分)

(7)5 箱蜜蜂一年可以酿 375 千克蜂蜜。照这样计算,24 箱蜜蜂一年可以酿多少千克蜂蜜?(3 分)

(8)小红看一本 356 页的故事书,平均每天看 21 页,看了 13 天后,还剩多少页没有看?(3 分)

(9)奶牛场有 4 个牛棚,每个牛棚里有 14 头奶牛。一天共喂 672 千克饲料,平均每头奶牛每天喂多少饲料?(3 分)

(10)三(1)班 45 名同学去公园划船,每船限载 8 人。票价每人 18 元,也可以选择包船,每条船 120 元。

①三(1)班至少要坐多少条船?(3 分)

②如果选择包船,三(1)班包船的费用比买票便宜多少元?

(11)粮油店购进两种食用油各 45 桶。甲种食用油进价 23 元,乙种食用油进价 27 元。卖出时甲种食用油加价 14 元,乙种食用油加价 16 元。(3 分)

①进货一共用了多少钱?

②全部卖出后共赚多少钱?



## 单元能力训练(五)

题号	1	2	3	4	5	6	总分
得分							

1. 请你认真填一填。(每空 1 分,共 30 分)

(1)描述较小物体的面积一般用( )作单位;描述较大物体的面积一般用( )作单位;描述更大的物体的面积一般用( )作单位。相邻两个面积单位间的进率是( )。

(2)小红绕操场跑一圈是求操场的( ),操场占地多大是求操场的( )。

(3)在括号里填上合适的单位名称。

一枚邮票的面积大约是 40( ),运动场的周长是 400( )。

一本练习册长 18( ),宽 12( ),面积约是 2( )。

(4)560 平方米=( )平方分米

36000 平方厘米=( )平方分米

30 平方分米 50 平方厘米=( )平方厘米

1 平方米 30 平方分米 6 平方厘米=( )平方厘米

23 平方米-22 平方分米=( )

2 平方分米+98 平方厘米=( )

66 平方米-59 平方米 70 平方分米=( )平方米( )平方分米=( )平方分米

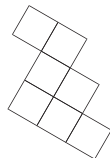
(5)一个长方形的长是 40 厘米,周长是 120 厘米,面积是( )平方分米。

(6)一个正方形的周长是 36 分米,这个正方形的面积是( )。

(7)一个长为 3 米,宽为 20 分米的长方形的面积是( )平方分米。

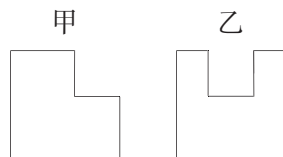
(8)如右图(每个□代表 1 平方厘米),

这个图形的周长是( ),面积是( )。



(9)如图,甲乙两个完全相同的正方形,剪去一个长方形,它们的面积( ),

周长( )的长。



(10)把一张长 17 厘米,宽 12 厘米的长方形纸折出一个最大的正方形,这个正方形的边长是( ),面积是( )。

(11)一辆扫雪车每分钟行驶约 80 米,清扫的宽度约是 4 米,扫雪车行驶 15 分钟,大约能清扫( )平方米的面积。



2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。(每题 1 分,共 5 分)

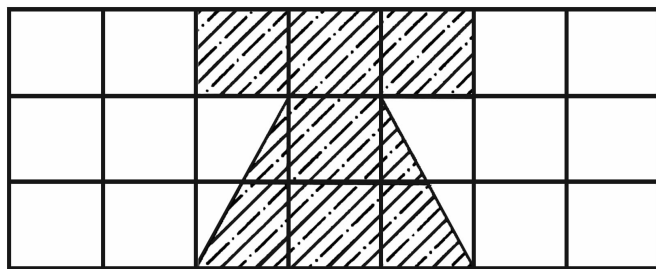
- (1)3 平方米=30 平方分米 ( )
- (2)用两根同样长的铁丝围成两个不同形状的长方形,它们的面积相等。 ( )
- (3)周长相等的两个长方形,它们的面积也相等。 ( )
- (4)长 50 厘米、宽 40 厘米的长方形,面积是 20 平方分米。 ( )
- (5)边长是 4 厘米的正方形,它的周长和面积相等。 ( )

3. 选一选。(每题 1 分,共 5 分)

- (1)( )的面积最接近 1 平方分米。  
 A. 指甲盖                      B. 粉笔盒底面                      C. 课本封面                      D. 方凳面
- (2)8 平方分米+4 平方厘米=( )  
 A. 12 平方厘米                      B. 84 平方分米                      C. 804 平方厘米
- (3)一个正方形的周长是 4 厘米,它的面积是( )。  
 A. 4 厘米                      B. 4 平方厘米                      C. 1 平方厘米
- (4)一个长方形长增加 5 厘米,宽减少 5 厘米,它的周长( )。  
 A. 不变                      B. 增加了                      C. 减少了
- (5)5 个面积是 1 平方米的正方形,拼成的长方形周长是( )。  
 A. 5 平方米                      B. 12 米                      C. 12 平方米                      D. 6 米

4. 实践活动(下图每个格子是 1 平方厘米)。(共 22 分)

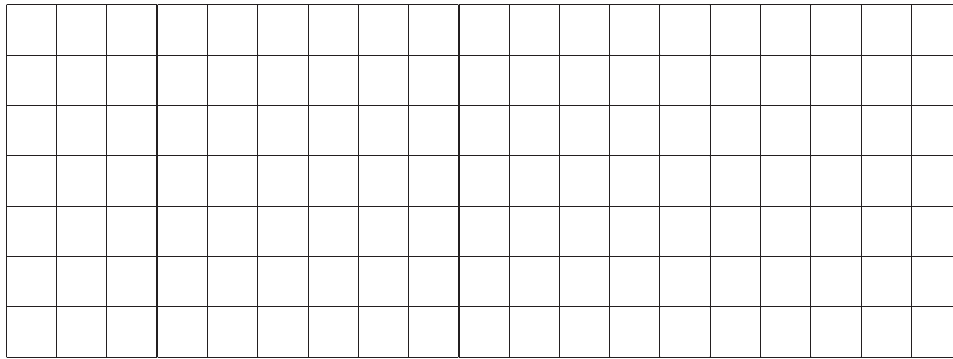
(1)数一数。(2 分)



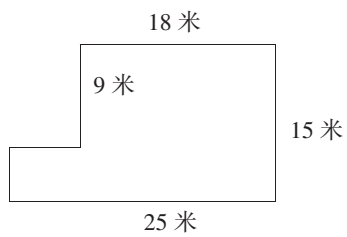
图中阴影部分的面积是( )平方厘米。

(2)画一画,算一算(下面□每个代表 1 平方厘米)。(10 分)

- ①在方格纸上画出两个面积是 12 平方厘米的长方形。
- ②在方格纸上画出一个周长是 12 厘米的正方形。



(3) 计算每个图形的周长和面积。(10分)



5. 解决问题。(38分)

(1) 一个花坛长 6 米, 宽 3 米, 如果每平方米种花 4 株, 这个花坛一共可以种花多少株? (5分)

(2) 一间会议室长 12 米, 宽 6 米, 用面积 9 平方分米的方砖铺地, 共需要多少块? (5分)



(3)一个长方形菜地,宽 27 米,比长少 17 米,这块长方形菜地的周长和面积各是多少?(6 分)

(4)一块长方形试验田,宽 8 米,周长是 40 米,它的面积是多少?(6 分)

(5)一个打谷场长 65 米,宽 50 米,扩建后长增加 15 米,宽增加 10 米,算一算打谷场的面积增加了多少?  
(6 分)

(6)用两个长都是 36 厘米,宽都是 18 厘米的小长方形拼成一个正方形,它的周长是多少?如果用这两个小长方形拼成一个长方形,它的周长是多少?拼成的两个图形,面积分别是多少?(10 分)

#### 6. 附加题(10 分)

一个长方形长不变,宽增加 2 米,面积要增加 12 平方米,如果宽不变,长增加 3 米,面积也增加 12 平方米。这个长方形原来的面积是多少?



## 单元能力训练(六)

题号	1	2	3	4	5	6	7	总分
得分								

1. 填一填。(第 1 小题 2 分,其余每空 1 分,共 27 分)

(1)常用的时间单位,按从大到小的顺序排列为:( )、( )、( )、( )、( )、( )。

(2)一年有( )个月,有( )个季度,每个季度都有( )个月;今年的第一季度共有( )天。

(3)7 月到 12 月中,31 天的月份有( )。

(4)平年全年有( )天,闰年全年有( )个星期零( )天。

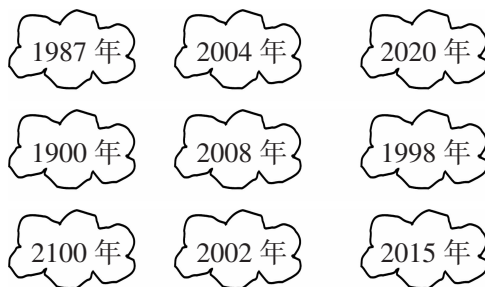
(5)玲玲满 20 岁时,才过第五个生日,她是( )月( )日出生的。

(6)2016 年的 2 月下旬有( )天。

(7)一年中连续的两个大月分别是( )月和( )月。

(8)通常每 4 年中有( )个闰年,有( )个平年。公历年份是整百数的,必须是( )的倍数才是闰年。

(9)把年份是闰年的花涂上红色。



(10)2020 年有( )个季度,第一季度有( )天。

(11)人们通常采用的从“0 时”到“24 时”的计时法,叫做( )。每天夜里 12 时,也是第二天的( )时。

(12)一周有( )天,共( )小时。

2. 判断,对的画“√”,错的画“×”。(每题 1 分,共 13 分)

(1)1900 年、2000 年和 2100 年,都是闰年。 ( )

(2)弟弟是 2019 年 2 月 29 日出生的。 ( )

(3)2017 年里有 52 个星期零 1 天。 ( )

(4)妈妈去北京开会,到 11 月 31 日才能回来。 ( )

(5)6 月 1 日是儿童节,前一天是 5 月 30 日。 ( )

(6)0 时就是 12 时。 ( )


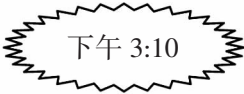

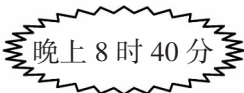
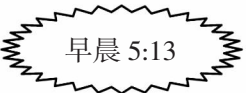



- (7)时针一天转了 24 圈。 ( )
- (8)每个月最少有 4 个星期日。 ( )
- (9)三月份比二月份多 3 天。 ( )
- (10)一年有 6 个大月和 6 个小月。 ( )
- (11)一年中,只有二月有 28 号。 ( )
- (12)双月中,不是大月就是小月。 ( )
- (13)学校举办书画展览从 5 月 26 日到月底,共展出 5 天。 ( )

3. 选一选。(每题 1 分,共 7 分)

- (1)2015 年有( )天。  
A. 360                      B. 365                      C. 366
- (2)每年的九月、十月、十一月共( )天。  
A. 91                        B. 92                        C. 90
- (3)下面年份不是闰年的是( )。  
A. 1984                      B. 1990                      C. 2000
- (4)小军借了同学的故事书,允许他看三天半,三天半是( )小时。  
A. 82                        B. 84                        C. 92
- (5)亮亮出生于 2000 年 2 月的最后一天,到今年他一共过了( )个生日。  
A. 20                        B. 4                        C. 5                        D. 6
- (6)圆圆的妈妈到北京出差,她 14:08 乘火车出发,6 小时 58 分后到达北京,火车到北京站的时刻是( )。  
A. 20:59                      B. 9:06                      C. 21:06
- (7)一天早上 9 点下雪,再过 36 小时( )。  
A. 一定出太阳              B. 不一定出太阳              C. 一定不出太阳

4. 用另一种计时法表示下列时刻。(每题 1 分,共 6 分)

 <p>中午 12 时</p>	 <p>下午 3:10</p>
 <p>9 时 20 分</p>	 <p>晚上 8 时 40 分</p>
 <p>早晨 5:13</p>	 <p>23 时 25 分</p>

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。(每题 1 分,共 4 分)

- 1 小时 ○ 3000 秒              5 年 ○ 62 个月              3 日 ○ 72 小时              7 时 ○ 700 分钟



6. 看日历, 回答问题。(每空 1 分, 共 10 分)

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

- (1) 这是( )月份的日历, 这一年是( )年。
- (2) 这一年的第一季度( )天, 全年有( )天。
- (3) 本月最多有( )个星期; 有( )个星期二, 有( )个星期六。
- (4) 本月最后一天是星期( ), 下个月的第 5 天是星期( )。
- (5) 妈妈这月的 16 日出差, 回来的那天是这个月的最后一个星期四, 她共出差( )天。

7. 解决问题。(共 33 分)



开车前 5 分钟停止检票, 张磊从家到火车站进站口要 20 分钟。他最晚什么时间从家里出发才不会误火车? (4 分)

(2) 一辆汽车上午 7 时从甲站开出, 当天下午 4 时到达乙站, 这辆汽车平均每小时行驶 85 千米, 甲、乙两站相距多少千米? (4 分)

(3) (4 分)



① 博物馆每天开放多长时间? (2 分)



②小涵下午 2 时 25 分到达博物馆,他最多可以在博物馆里参观多长时间?(2 分)

(4)北京开往某地的火车,上午 10 时开出,第二天下午 1 时到达目的地,这列火车共行驶了多长时间?(4 分)

(5)刘师傅从 4 月 27 日开始加工零件,到 5 月 4 日共加工了 560 个零件。他平均每天加工多少个零件?  
(4 分)

(6)小方早上 7:30 到学校,上午 12:00 回家,下午 2:00 又到学校,直到 17:30 放学回家,小方一天在学校多少小时?(4 分)

(7)一个工厂平均每星期烧 21 吨煤,那么这个工厂 2018 年第一季度共烧了多少吨煤?(4 分)

(8)小雪去北京旅游,她把旅游 7 天的日历撕下来,发现这 7 天日期的和刚好是 140,你知道小雪是哪天出发的吗?(7 天包括出发和回家的天数。)(5 分)



## 单元能力训练(七)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	总分
得分											

### 1. 口算。(每题 1 分,共 12 分)

0.2+0.8=	1-0.6=	0.7+8=	3.4-0.4=
6.3+4.7=	6.9-0.5=	0.5+0.4=	10-9.8=
7.2-0.6=	8.7+5.1=	9.8-3.9=	10.2-1.9=

### 2. 填一填。(每空 1 分,第(6)题 2 分,共 18 分)

(1)把 1 米平均分成 10 份,每份用分数表示是( )米,用小数表示( )米,如果取其中的 6 份,用小数表示是( )米。

(2)0.6 是( )个 0.1;5 个 0.1 是( )。

(3)8 分米是( )米,用小数表示是( )米。

(4)0.25 读作:\_\_\_\_\_ 100.7 读作:\_\_\_\_\_

零点二零三 写作:\_\_\_\_\_ 五十点一 写作:\_\_\_\_\_

(5)4.3 元=( )元( )角      4 角 6 分=( )元

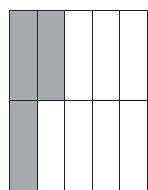
2 角 6 分=( )分      5 米 7 分米=( )米

(6)把 0.8 米、1.8 米和 8.1 米按照从小到大的顺序排列一下。

\_\_\_\_\_

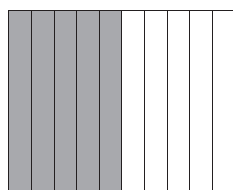
### 3. 看图填上合适的数。(共 8 分)

(1)用合适的数表示图中空白的部分。(4 分)



分数: \_\_\_\_\_

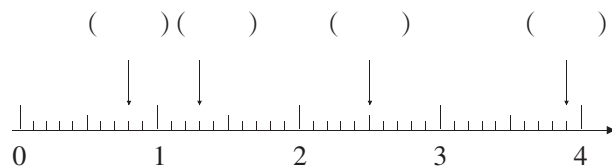
小数: \_\_\_\_\_



分数: \_\_\_\_\_

小数: \_\_\_\_\_

(2)写出小数。(4 分)



### 4. 在○里填上“>”“<”或“=”。(每题 1 分,共 6 分)

0.3 米 ○ 0.9 米	0.4 米 ○ 4 分米	5 角 5 分 ○ 0.5 元
4.3 元 ○ 4.3 角	0.8 元 ○ 8.8 元	4 元 8 角 ○ 4.8 元



5. 选一选。(每题 1 分,共 4 分)

(1)5 分是( )角。

A. 0.05

B. 0.5

C. 5

(2)小数与整数比较( )。

A. 小数比整数小

B. 小数比整数大

C. 无法确定大小

(3)9 元 5 角( )9.5 元。

A. >

B. =

C. <

(4) $0.5 < 0.\square$ ,  $\square$ 里最小填( )。

A. 1

B. 5

C. 6

6. 判断,对的画“√”,错的画“×”。(每题 1 分,共 6 分)

(1)7 角是 0.07 元。

( )

(2)两位小数比一位小数大。

( )

(3)所有的小数都比 0 大,比 1 小。

( )

(4)所有的小数都比整数小。

( )

(5)只要把小数点对齐,相同数位也就对齐了。

( )

(6)大于 0.7 的小数只有 0.8、0.9。

( )

7. 列竖式计算。(每题 2 分,共 8 分)

$$2.3+4.7=$$

$$7-5.4=$$

$$9.9+10.1=$$

$$5.2-2.5=$$

8. 列式计算。(4 分)

(1)比 17 的 5 倍多 10.6 的数是多少?



(2)甲数比乙数多 6.3,乙数是 46.2,这两个数之和是多少?

9. 解决问题。(共 34 分)

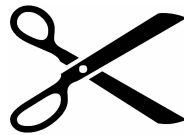
(1)小明带了 30 元钱去超市买文具。(7 分)



12.5 元



7.4 元



3.5 元

①一支  比一瓶  贵多少元钱? (2 分)

②小明买了一把 , 还剩多少元钱? (2 分)

③30 元钱可以买哪两样文具? 还剩多少钱? (3 分)

(2)①1 根 3.3 米长的绳子,剪掉 15 分米后,还剩多少米? (2.5 分)

②妈妈买西红柿,付给售货员 6 元钱,找回 6 角。买西红柿用了多少钱? (2.5 分)



(3)学校召开运动会,几名选手在 100 米短跑中成绩如下。(6 分)

王明	刘明	李东	宋涛
12.6 秒	12.5 秒	11.6 秒	11.7 秒

①请你给他们排一下名次吧。(4 分)

第一名:\_\_\_\_\_ 第二名:\_\_\_\_\_

第三名:\_\_\_\_\_ 第四名:\_\_\_\_\_

②李东比刘明少用多少秒?(2 分)

(4)修路队修一条长 15 千米的路,上午修了 2.3 千米,下午修了 2.1 千米,这一天一共修了多少千米? 还剩多少千米?(5 分)

(5)把 4.3 米长的竹竿插入水中测量水池的深度,入泥部分是 0.3 米,露出水面 1.1 米,水池蓄水深度是多少米?(5 分)

(6)小红从家到学校要走 1.2 千米,当她走了 0.3 千米后发现数学书忘带了,立即按原路返回取书,这样她要比平时去学校多走多少千米?(6 分)

#### 10. 附加题(10 分)

小华家、小春家和学校在同一条路上,小华家到学校的距离是 3.2 千米,小春家到学校的距离是 2.3 千米,小华家和小春家之间的距离是多少?

## 单元能力训练(八)

题号	1	2	3	4	总分
得分					

### 1. 计算下面各题。(共 21 分)

(1) 口算。(每题 1 分,共 12 分)

$6.3-2.7=$

$3.6+4.8=$

$500\times 0=$

$30\times 60=$

$300\div 6=$

$400\div 5=$

$0\div 70=$

$240\div 6=$

$5\times 300=$

$70\times 8=$

$540\div 9=$

$77\times 0+3=$

(2) 列竖式计算。(每题 3 分,共 9 分)

$35\times 24=$

$648\div 9=$

$47\times 26=$

### 2. 填一填。(每题 2 分,共 18 分)

(1) 用 5、7、9 三张数字卡片,能摆成( )个不同的两位数,它们分别是( )。

(2) 用 4、0、7 可以组成( )个不同的两位数,它们分别是( )。

(3) 用 6、9、0 可以组成( )个不同的三位数,其中最大的数是( ),最小的数是( )。

(4) 用 8、6、4 能组成( )个不同的三位数,它们分别是( )。

(5) 用 7、4、2、6 这四个数字,能组成( )个不同的两位数,分别是( )。

(6) 34、35、43、45、53、54 这些数是用( )、( )和( )这三个数字组成的。

(7) 小青、小佳、小林三个同学每两个人握手一次,一共要握( )次手。

(8) 有 4 位小朋友每两人通一次电话,一共要通( )次电话。

(9) 新年到了,有三位好朋友每两人都要互赠一张贺卡,他们一共要赠送( )张贺卡。

### 3. 判断,对的画“√”,错的画“×”。(每题 1 分,共 4 分)

(1) 每两个队进行一场比赛,3 个队参加比赛,一共要比赛 3 场。 ( )

(2) 晓丽和爸爸、妈妈坐成一排合影,有 6 种不同的坐法。 ( )

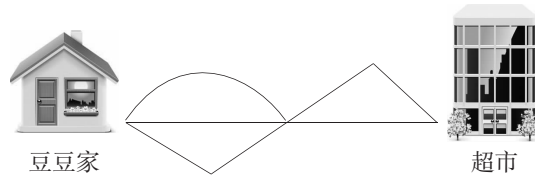
(3) 小红有 3 件上衣,2 条裤子,共有 5 种穿法。 ( )

(4) 小刚参加比赛,结束后他跟每个参加比赛的同学都握了一次手,一共握了 6 次手,参加比赛的一共有 6 个人。 ( )

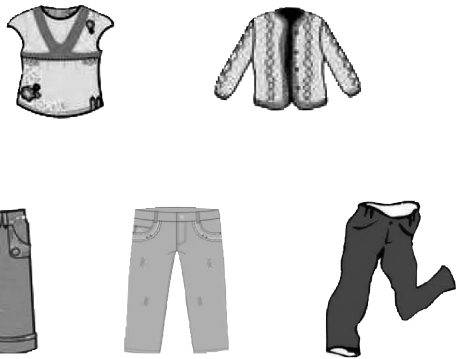


4. 解决问题。(共 57 分)

(1) 豆豆从家到超市有几条不同的路可以走? 可以先在图中描一描再计算。(4 分)



(2) 晓乐买了 2 件不同的上衣和 3 条不同的裤子, 她一共有几种不同的搭配方案? 先连一连再计算。(4 分)



(3) 主食和饮料各选一种, 乐乐的早餐一共有几种不同的搭配方法? (4 分)



(4) 水果店里有下面 4 种水果搞促销, 菲菲妈妈想挑其中两种买, 她有几种买法? (4 分)





(5)毛毛和她的4个好朋友比赛踢毽子,每两个人都要赛一场,一共要进行几场比赛?(用自己喜欢的方法来解决)(4分)

(6)三(1)班有A、B、C、D四位同学站着合拍一张照片,A同学只想站在最左边,其余三人可以站任意位置,一共有几种不同的站法?(用自己喜欢的方法来解决)(4分)

(7)一辆客车往返于合肥、南京、上海三地载客,要准备几种不同的车票?(4分)

(8)看!小猫、小熊和小兔要进行赛车比赛了,它们比赛完谁会是第一名?谁是第二名?会有多少种结果呢?请你用列表格的方法表示出来。(4分)



第一名	第二名

(9)学校趣味运动会上,三年级(1)班的孙老师要在3名男同学和4名女同学中选出一对选手参加“两人三足跑”的决赛,比赛规则是每对参赛的选手必须是一男一女,请你帮孙老师想一想:一共有多少种不同的选法?(用自己喜欢的方法来解决)(4分)



(10) 猜猜电话号码: 2537□□□

丽丽家的电话号码的最后三个数字是由 1、6、9 组成的, 猜一猜, 她家的电话号码可能是多少? 你能试着都写出来吗? (4 分)

(11) 王笑储蓄罐里有一些 1 元、5 角和 1 角的钱币, 他要买一支 1 元 5 角的笔, 一共有几种不同的付钱方法? 请你都写出来。(4 分)

1 元	5 角	1 角
张	张	张
张	张	张
张	张	张
张	张	张
张	张	张
张	张	张

(12) 用 6、2、5、8 这四个数字可以组成多少个不同的三位数? 请你写出来。(4 分)

(13) 按下面的要求, 用 3、0、7、9 这四个数字写出没有重复数字的三位数。(5 分)

① 从小到大写出大于 900 的三位数。

② 从大到小写出小于 700 的三位数。

(14) 在 1~100 这一百个数中, 数字 1 出现了几次? (5 分)

# 防毒禁毒宣传语

- ★ 珍爱生命 拒绝毒品
- ★ 防毒反毒 人人有责
- ★ 禁绝毒品 功在当代 利在千秋
- ★ 远离毒品 亲近美好人生
- ★ 抵制毒品侵害 珍惜美好年华
- ★ 拒绝毒品 健康娱乐
- ★ 认识毒品危害 提高抵御能力
- ★ 贩毒就是谋财害命 吸毒就是自杀身亡
- ★ 无毒邻里称颂 有毒家破人亡
- ★ 毒品尝一口 阎王在招手
- ★ 珍爱生命 远离毒品 争做文明青少年
- ★ 莫沾毒品 莫交毒友
- ★ 敲开毒品的门 挖好自己的坟
- ★ 一次吸毒终生悔 莫拿生命赌明天
- ★ 远离白色粉末 拥抱七彩生活





语文 一年级  
 语文 二年级  
 语文 三年级  
 语文 四年级  
 语文 五年级  
 语文 六年级

人教版

数学 一年级  
 数学 二年级  
 数学 三年级  
 数学 四年级  
 数学 五年级  
 数学 六年级

英语 三年级  
 英语 四年级  
 英语 五年级  
 英语 六年级

外研版

英语 三年级  
 英语 四年级  
 英语 五年级  
 英语 六年级

北师大版

数学 一年级  
 数学 二年级  
 数学 三年级  
 数学 四年级  
 数学 五年级  
 数学 六年级

苏教版

数学 一年级  
 数学 二年级  
 数学 三年级  
 数学 四年级  
 数学 五年级  
 数学 六年级

责任编辑：王宁  
 封面设计：杭永鸿

