



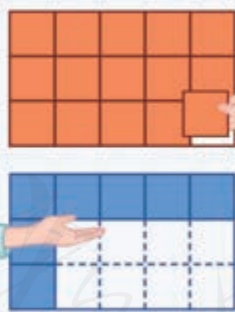
义务教育教科书

数学

三年级

下册

长方形面积的计算



人民教育出版社

义务教育教科书

数学

三年级
下册

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学教材编委会

人教版®

人民教育出版社
·北京·

绘 图：中央美术学院小学数学教材插图绘制团队

责任编辑：周小川

美术编辑：房海莹

义务教育教科书 数学 三年级 下册

人民教育出版社 课程教材研究所

小学数学教材编委会

出 版 人民教育出版社

(北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编：100081)

网 址 <http://www.pep.com.cn>

人教版®

版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或本产品任何部分·违者必究

编者的话

愉快的寒假结束了。在假期生活中，你有没有遇到过新的数学问题？带着这些问题，开始新的学习旅程吧！

测量体温和身高时，经常会看到下面图中的数。它们表示什么？怎么读？弄清这些，你就会解决生活中的好多问题了。



你已经学会了多位数乘一位数的乘法和有余数的除法。本学期，聪聪将带你挑战更复杂的乘、除法计算。

在图形方面，测量并计算长方形和正方形的周长对你来说应该已经不是难事，下面就继续研究它们的面积吧。也许下一次装修时，你就能帮着爸爸妈妈计算要买多少块瓷砖啦！

本学期，聪聪还将带你认识生活中的位置与方向，寻找日历上的规律……

现在，就和聪聪一起继续探索数学的奥秘吧！

目 录

1 位置与方向（一） 2

2 除数是一位数的除法 11

3 复式统计表 34

4 两位数乘两位数 38

5 面积 54

6 年、月、日 70





制作活动日历

83

7

小数的初步认识

84

8

数学广角——搭配（二）

94



我们的校园

99

9

总复习

101

人教部®

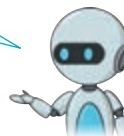


1

位置与方向（一）



人民英雄纪念碑在天安门的南面。



1

早晨，太阳在东方。

我面向东，背对着的方向是西。



小明

小明的左边是北方，
右边是南方。



东与（ ）相对，北与（ ）相对。

做一做

像下面这样说一说你们校园里的建筑分别在什么方向上。



图书馆在东面，
体育馆在西面。

教学楼在北面，
大门在南面。



生活中的数学

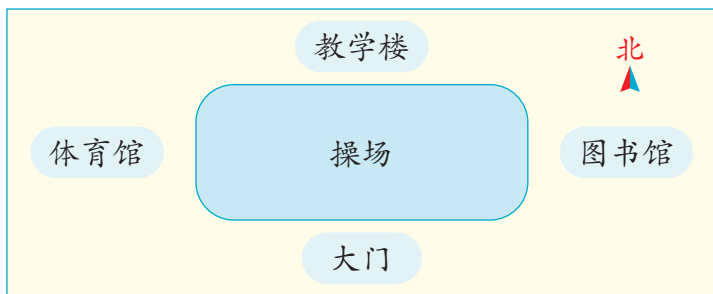
大雁每年都是从北方
飞往南方过冬。



在清朗的夜晚，
我能在夜空中找到
北极星。



2



地图通常是按上北下南、左西右东绘制的。▲指的方向是北。



这是我们学校的示意图。大门在操场的下面，也就是在操场的南面。

教学楼在操场的北面，体育馆在操场的（ ）面。

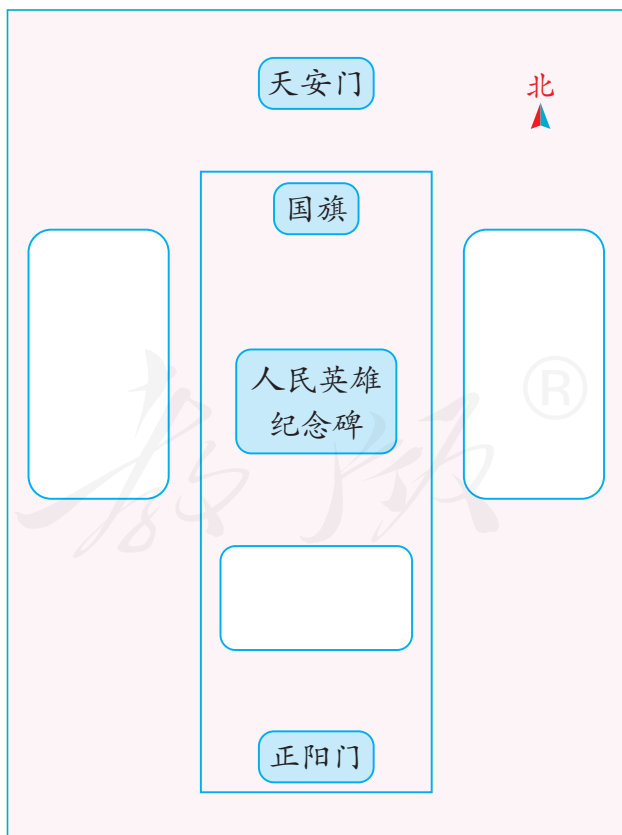
操场在图书馆的（ ）面，图书馆在体育馆的（ ）面。

教学楼在大门的（ ）面，大门在教学楼的（ ）面。

做一做

根据下面的描述，在示意图中标出各建筑物的名称。

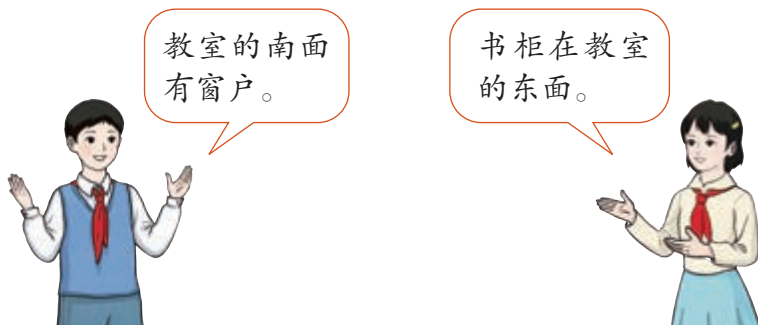
- (1) 人民大会堂在人民英雄纪念碑的西面。
- (2) 中国国家博物馆在人民英雄纪念碑的东面。
- (3) 毛主席纪念堂在人民英雄纪念碑的南面。



练习一

1 面向北，你的前、后、左、右各是什么方向？

2 像下面这样说一说你们教室里的东、南、西、北面各有什么。



3

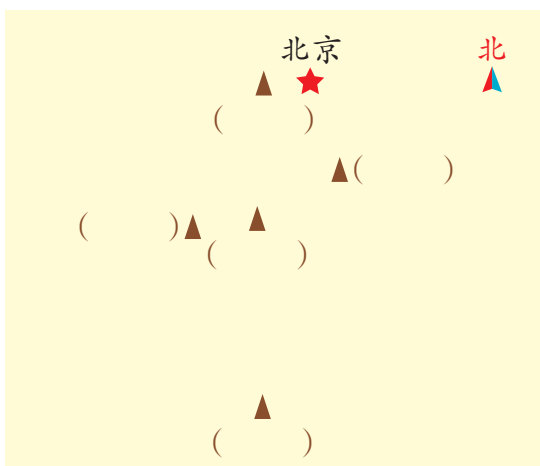


(1) 剧院在公园的 () 面，学校在公园的 () 面。

(2) 小红家在学校的 () 面，小红家在小亮家的 () 面。

(3) 体育馆在博物馆的 () 面，体育馆在学校的 () 面。

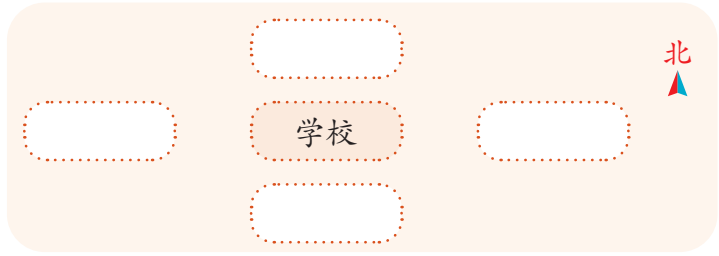
4



我国有五座名山合称“五岳”。它们分别是东岳泰山、西岳华山、南岳衡山、北岳恒山、中岳嵩山。请你在相应的括号里填上它们的名字。

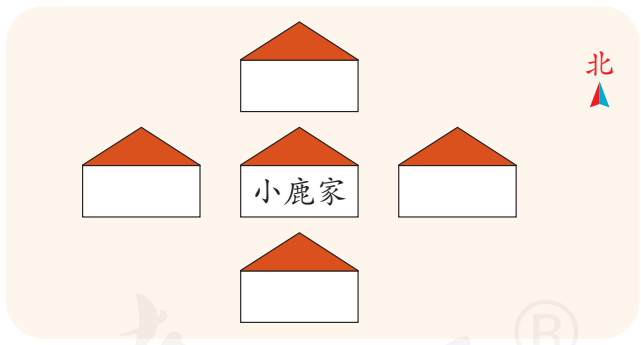
5

想一想，填一填：你们学校周围有什么？



6

小兔、小羊、小马和小狗要来做小鹿的邻居了。请你给它们安排新家，并说一说它们分别住在小鹿家的什么方向。



你知道吗？

指南针是我国古代四大发明之一。早在两千多年前，我们的祖先就用磁铁制作了指示方向的仪器——司南，后来又发明了罗盘。

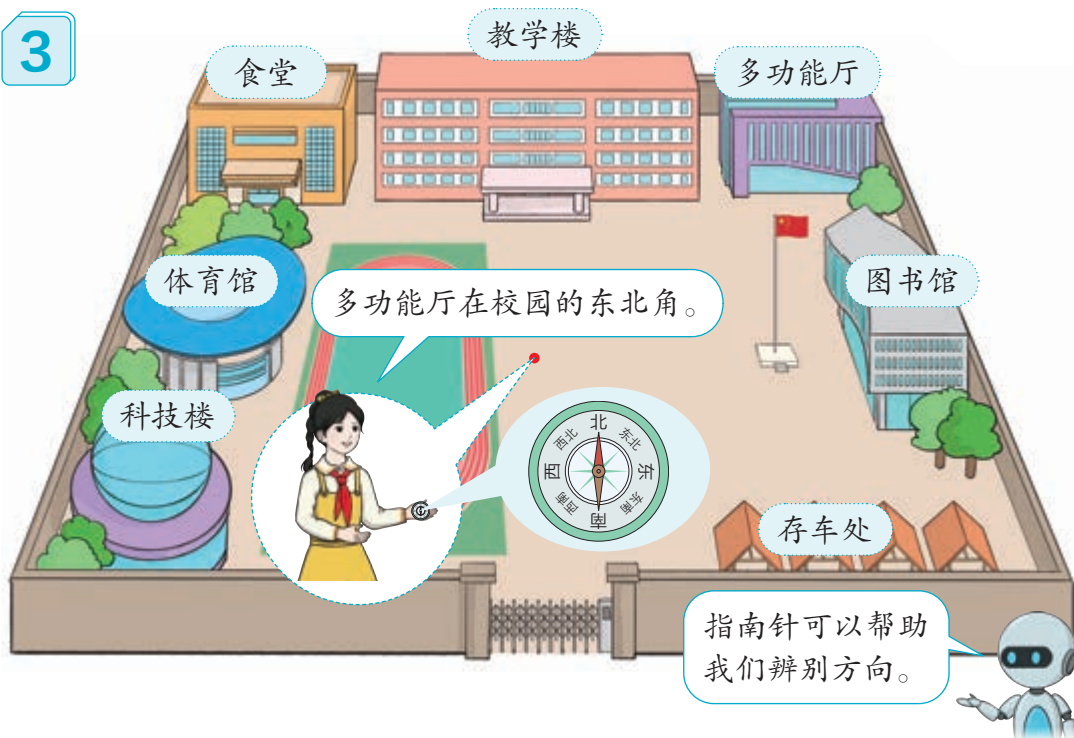


司南
(复原图)



罗盘

3

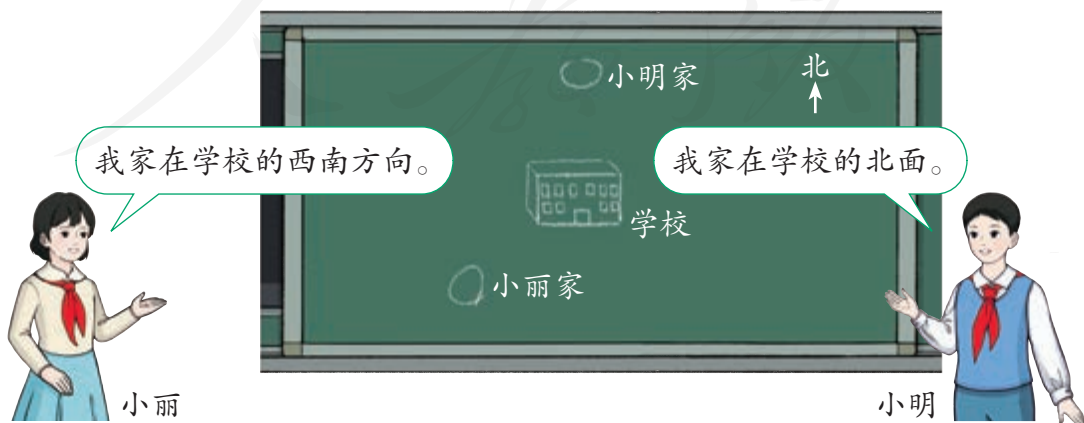


食堂在校园的（ ）角，存车处在校的（ ）角，科技楼在校园的（ ）角。

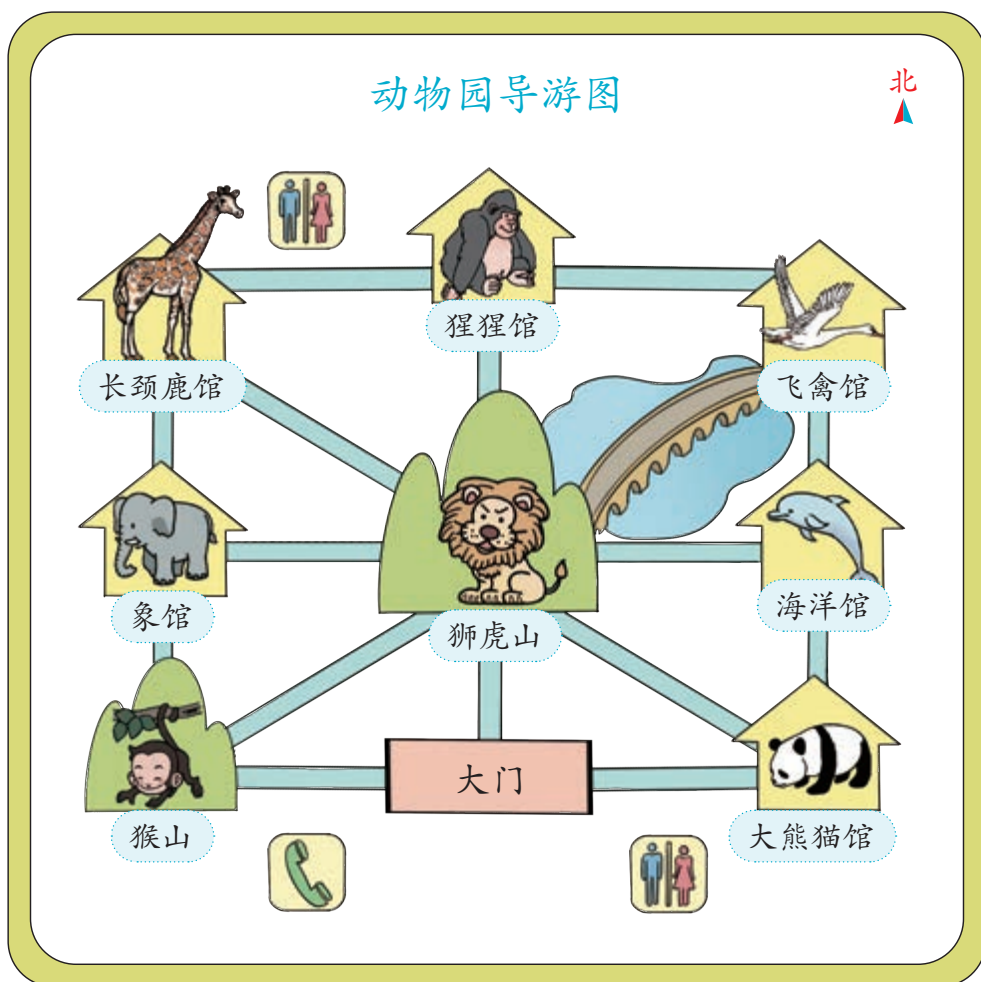
食堂在存车处的（ ）方向，科技楼在多功能厅的（ ）方向，多功能厅在科技楼的（ ）方向。

做一做

- 1 像例3那样说一说，你们校园里的建筑所在的方向。
- 2 在黑板上标出你家的位置，并说一说你家在学校的什么方向。



小玲和小红正在动物园大门口看导游图。



我先向东走去看大熊猫，然后我想去看猩猩，可以怎么走呢？



小玲

长颈鹿馆在西北角。去长颈鹿馆，可以先向北走到狮虎山，再向西北走；也可以……



小红

- (1) 请你帮小玲和小红解决她们的问题。
- (2) 说一说其他动物场馆分别在狮虎山的什么方向。
- (3) 与同学互相提出问题，并试着解答。

练习二

- 1 选一个十字路口，像下面这样说一说周围有什么建筑。

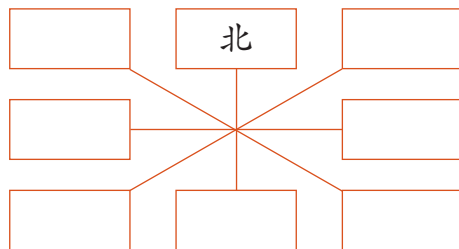
这个十字路口的西南角有一家书店。



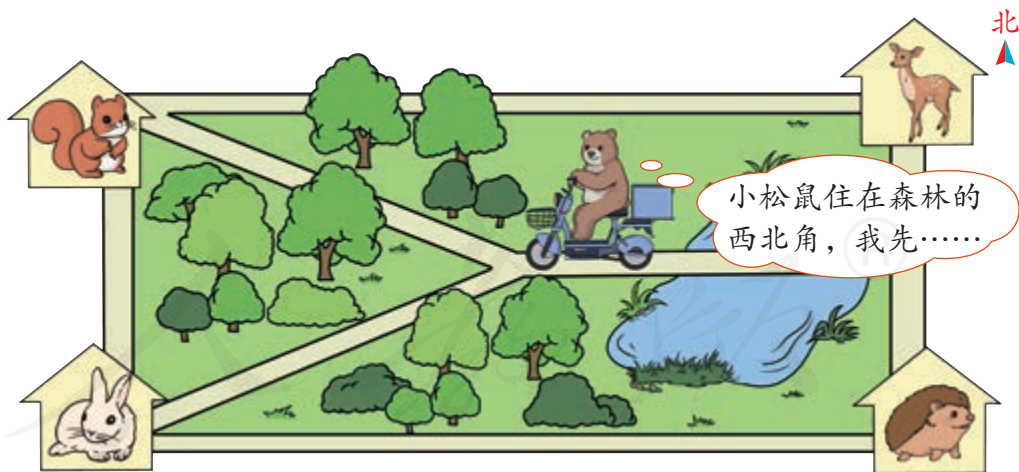
这个十字路口的东北角有……

- 2 找一幅中国地图，选几个城市并说一说它们在你家乡的什么方向。

- 3 完成右面的方位示意图，说一说哪两个方向是相对的。



4



(1) 小动物们的家分别在森林的什么位置？

(2) 小熊的送货路线是：



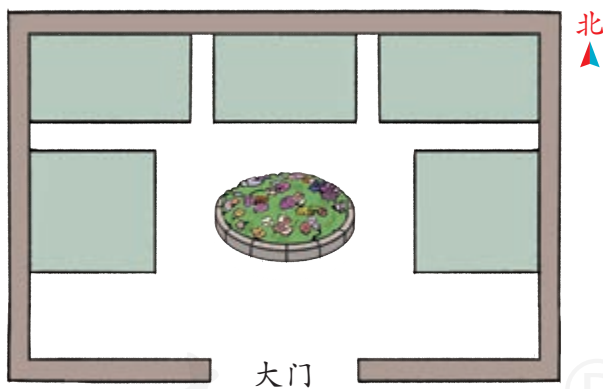
- 5 (1) 80里面有()个十, 400里面有()个百。
 (2) 46里面有()个十和()个一,
 39里面有()个十和()个一。

6 根据第8页中的“动物园导游图”回答问题。

- (1) 大熊猫馆在动物园的()角, 飞禽馆在动物园的()角。
 (2) 大熊猫馆在长颈鹿馆的()方向, 长颈鹿馆在大熊猫馆的()方向。
 (3) 海洋馆在大门的()方向, 大门在海洋馆的()方向。

7 小明说:“走进游乐园大门, 正北面有花坛和摩天轮。花坛的东面是过山车, 西面是旋转木马。卡丁车和碰碰车的场地分别在游乐园的西北角和东北角……”根据小明的描述, 把游乐项目的序号标在下图中适当的位置上。

- ①过山车
 ②旋转木马
 ③卡丁车
 ④碰碰车
 ⑤摩天轮



只要知道了方向北,
 我就能分清东、南、
 西三个方向了。

本单元结束了,
 你有什么收获?

成长小档案



我的收获是: _____

2

除数是一位数的除法

1. 口算除法

1

把60张彩色手工纸平均分给3人，每人分得多少张？

$60 \div 3 = \underline{\quad}$



10张



10张



10张

每沓10张，一共6沓。平均分给3人，每人……



60是6个十，6个十除以3是2个十，就是20。



$60 \div 3 = 20$

6个十 2个十

想一想： $600 \div 3 = \underline{\quad}$

你是怎样计算的？
和同学交流一下。



做一做

$8 \div 4 =$

$9 \div 3 =$

$60 \div 2 =$

$50 \div 5 =$

$80 \div 4 =$

$90 \div 3 =$

$600 \div 2 =$

$500 \div 5 =$

$800 \div 4 =$

$900 \div 3 =$

$6000 \div 2 =$

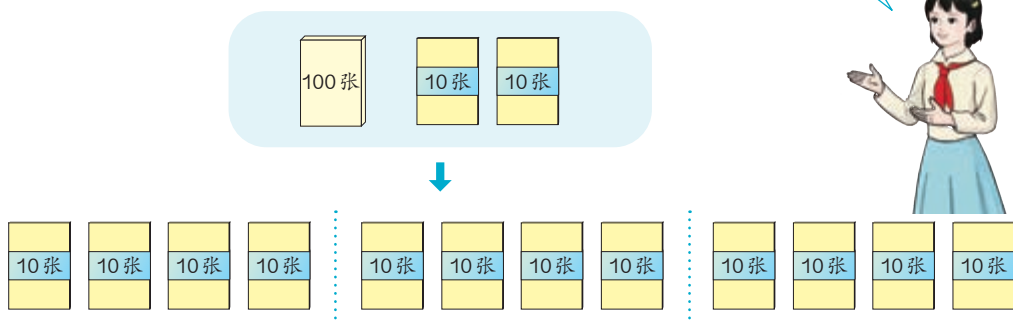
$5000 \div 5 =$

2

3个班上手工课，一共用去120张彩色手工纸，平均每个班用了多少张？

$$120 \div 3 = \underline{\quad}$$

120是12个()。



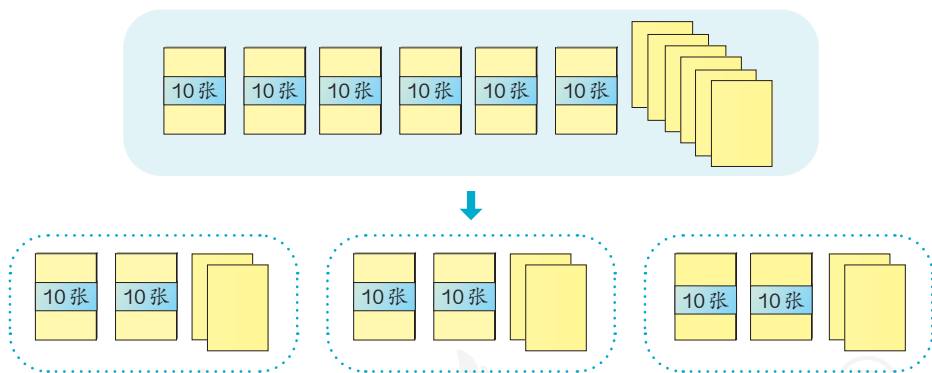
$$120 \div 3 = 40$$

12个十 4个十

3

把66张彩色手工纸平均分给3人，每人得到多少张？

$$66 \div 3 = \underline{\quad}$$



66可以看作6个十和6个一，先分6个十……

$$60 \div 3 = 20$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$20 + 2 = 22$$

做一做

$$15 \div 5 =$$

$$280 \div 7 =$$

$$80 \div 2 =$$

$$46 \div 2 =$$

$$150 \div 5 =$$

$$2800 \div 7 =$$

$$88 \div 2 =$$

$$64 \div 2 =$$

4

李叔叔骑车旅行，3天一共骑行267千米。估计一下李叔叔平均每天大约骑行多少千米。

阅读与理解

知道了……

要解决的问题是……

估计大约骑行多少千米，不用算出准确结果。



分析与解答

每天骑行的路程 = 总路程 ÷ 天数



267千米接近300千米。

267千米更接近270千米。



$$267 \div 3 \approx 100 \text{ (千米)}$$

300

$$267 \div 3 \approx 90 \text{ (千米)}$$

270



答：李叔叔平均每天大约骑行 千米。

回顾与反思

他们的解答合理吗？为什么？

每天骑行的路程比90千米多，还是比90千米少？比80千米呢？

练习三

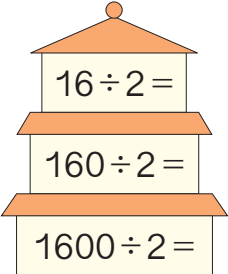
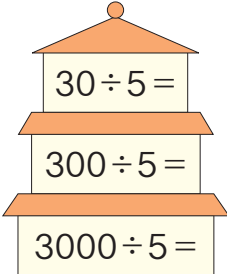
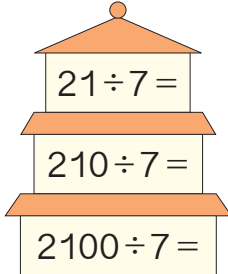
① $30 \div 3 =$ $400 \div 2 =$ $9000 \div 3 =$
 $60 \div 2 =$ $800 \div 4 =$ $7000 \div 7 =$

② 90人表演集体舞，先排成人数相同的9列，再变换队形，围成人数相同的3个圆圈。

(1) 每列多少人？

(2) 每个圆圈多少人？

③

		
---	---	--

④

$4 = \square$	$4 = \square$
$400 \div 5 = \square$	$240 \div 6 = \square$
$8 = \square$	$8 = \square$

⑤ 甲地距乙地大约400千米。乘火车大约需要2小时，乘长途汽车大约需要5小时。

你能提出数学问题并解答吗？



⑥ $20 \times 2 =$ $400 \times 2 =$ $12 \times 3 =$ $24 \times 2 =$
 $40 \div 2 =$ $800 \div 2 =$ $36 \div 3 =$ $48 \div 2 =$

7

被除数	4000	270	720	63	84	99
除数	2	3	9	3	2	3
商						

8 公园运来88盆花，准备摆在2个花坛里。平均每个花坛摆多少盆花？如果摆在4个花坛里呢？

9 一只老虎的体重是一只梅花鹿的3倍，是一只藏羚羊的6倍。



老虎
240 千克



梅花鹿
() 千克



藏羚羊
() 千克

10 $8000 \div 2 =$ $12 \times 4 =$ $46 + 18 =$ $3 \times 11 =$
 $98 - 45 =$ $62 \div 2 =$ $180 \div 6 =$ $70 \times 8 =$

11 计算。

$$\begin{array}{r} 149 \\ + 278 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 782 \\ - 368 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$7 \overline{)60}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ + 695 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 527 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$9 \overline{)83}$$

12 下面算式的结果比较接近几十?

$78 \div 4 \approx$

$361 \div 5 \approx$

$178 \div 6 \approx$

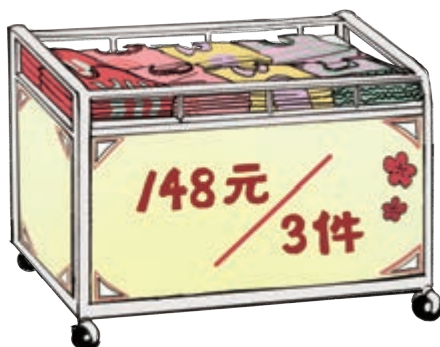
$98 \div 9 \approx$

$470 \div 8 \approx$

$500 \div 7 \approx$

13 王伯伯一共摘了245个桃子,装在4个同样的筐里。估计一下平均每筐大约装几十个桃子。

14 估计一下每件衣服大约多少钱。



15 下表是某小学一至三年级捐赠图书情况。

年级	班的个数	捐赠图书册数
一年级	6	438
二年级	5	445
三年级	5	478

估计一下哪个年级平均每班捐赠图书的册数最多。

16 在 里填上合适的数。

$(54 - 24) \times \square = 120$

$40 + \square \times 3 = 100$

$96 \div 3 + \square = 50$

$(47 + 19) \div \square = 33$

2. 笔算除法



1

三年级2个班一共植树42棵，平均每班植树多少棵？

$$42 \div 2 = \underline{\quad}$$

$$40 \div 2 = 20$$

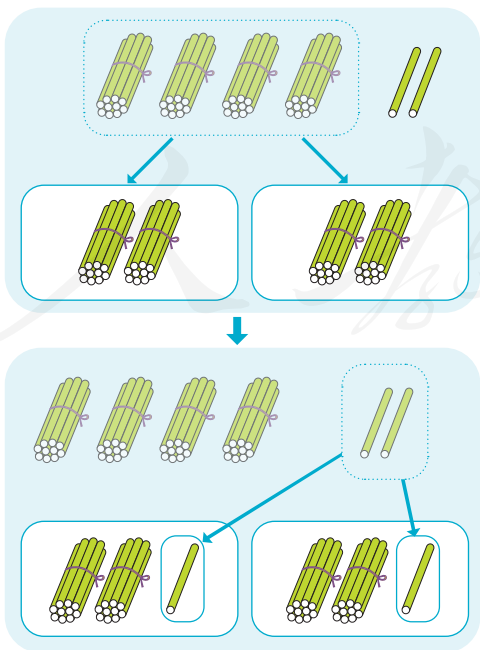
$$2 \div 2 = 1$$

$$20 + 1 = 21$$



我会口算。

上面的口算过程还可以用竖式来表示。



$$\begin{array}{r} 2 \quad \cdots \text{每份分得2个十} \\ 2 \overline{)42} \\ \underline{4} \quad \cdots \text{分掉}(2 \times 2)\text{个十} \\ 2 \quad \cdots \text{还剩2个一} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \quad \cdots \text{每份分得1个一} \\ 2 \overline{)42} \\ \underline{4} \quad \cdots \text{分掉2个一} \\ 2 \quad \cdots \text{分掉2个一} \\ \underline{0} \quad \cdots \text{没有剩余} \end{array}$$

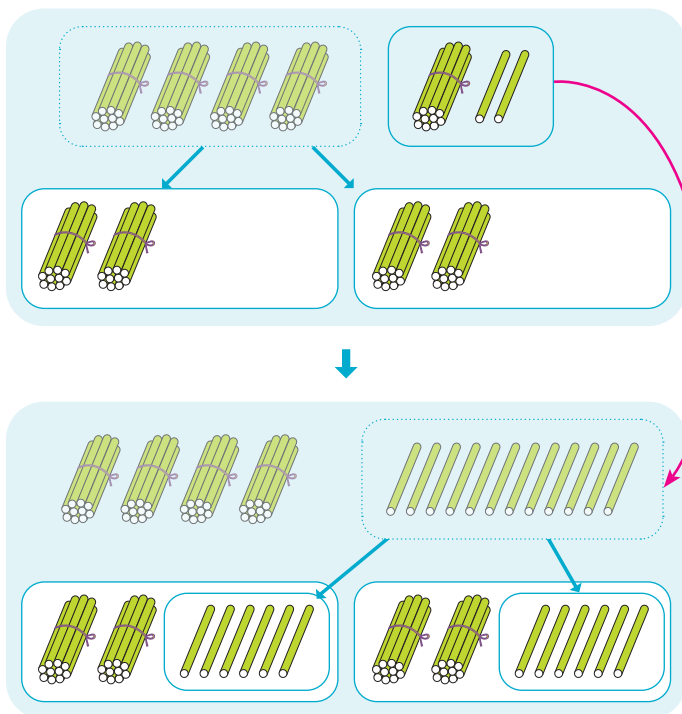
2

四年级2个班一共植树52棵，平均每班植树多少棵？

$$52 \div 2 = \underline{\quad}$$



先分5个十，每份先分得2个十……



$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \overline{)52} \\ \underline{4} \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} \dots (2 \times 2) \text{ 个十} \\ \dots 5 \text{ 个十减} 4 \text{ 个十} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \overline{)52} \\ \underline{4} \\ 12 \end{array} \begin{array}{l} \dots \text{ 剩下的} 1 \text{ 个} \\ \text{十和} 2 \text{ 个一} \\ \text{合起来是} 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 2 \overline{)52} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array} \begin{array}{l} \dots (2 \times 6) \text{ 个一} \end{array}$$

上面的计算正确吗？请验算一下。

当没有余数时，可以用商和除数相乘来验算。

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 2 \\ \hline \square \square \end{array}$$



做一做

$$3 \overline{)96}$$

$$2 \overline{)68}$$

$$2 \overline{)78}$$

$$3 \overline{)51}$$

3

一名快递员2天投递了256件快递，平均每天投递多少件？

先分2个百，用2去除被除数的首位，够商1……



$$256 \div 2 = \underline{\quad}$$

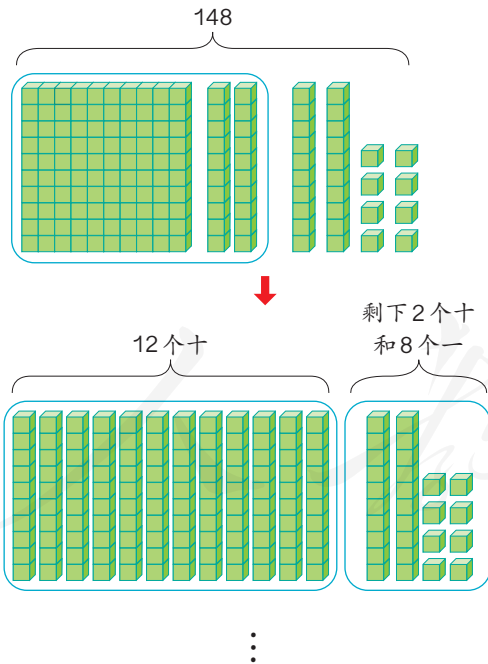
$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ 2 \overline{) 256} \\ \underline{2} \\ \square \\ \underline{ 2} \\ \square \square \\ \underline{ 2} \\ \square \end{array}$$

上面的计算正确吗？请验算一下。

4

学校的石榴树结了148个石榴，平均分给6个年级。每个年级分得多少个，还剩几个？

$$148 \div 6 = \underline{\quad} (\text{个}) \cdots \cdots \underline{\quad} (\text{个})$$



1

$$6 \overline{) 148}$$

1个百除以6，商不够1个百，怎么办？

2

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \overline{) 148} \\ \underline{12} \\ 28 \end{array}$$

为什么商的十位上是2？余下的“2”表示多少？

3

$$\begin{array}{r} 24 \\ 6 \overline{) 148} \\ \underline{12} \\ 28 \\ \underline{24} \\ 4 \end{array}$$

结合题目，说说竖式中每个数表示的实际意义。

有余数的除法怎样验算？

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 \times 6 \\
 \hline
 \square \square \square \\
 + \quad \square 4 \\
 \hline
 \square \square \square
 \end{array}$$

小组讨论：除数是一位数的除法怎样计算？

- 先用除数试除被除数的_____位，如果它比除数小，再试除_____。
- 除到被除数的哪一位，就把_____写在那一位的上面。
- 每求出一位商，余下的数必须比除数_____。

做一做

① 先计算，再验算。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 2 \overline{) 432} \\
 \square \\
 \hline
 \square \\
 \square \\
 \hline
 \square \square \\
 \square \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 3 \overline{) 522} \\
 \square \\
 \hline
 \square \square \\
 \square \square \\
 \hline
 \square \square \\
 \square \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

$$5 \overline{) 855}$$

$$4 \overline{) 636}$$

② 先判断商是几位数，再计算并验算。

$$4 \overline{) 327}$$

$$5 \overline{) 305}$$

$$6 \overline{) 848}$$

$$7 \overline{) 359}$$

练习四

1

$2 \overline{)26}$

$3 \overline{)93}$

$4 \overline{)88}$

$6 \overline{)66}$

$2 \overline{)34}$

$3 \overline{)75}$

$4 \overline{)56}$

$6 \overline{)84}$

2 下面的计算正确吗？把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} 14 \\ 2 \overline{)28} \\ \underline{2} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{)69} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{)68} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

3 一根丝带长90厘米。

(1) 对折一次后剪开，每段长多少厘米？

(2) 再将每段丝带剪成同样长的3小段，每小段长多少厘米？

4 列竖式计算下面各题，并验算。

$417 \div 3$

$925 \div 5$

$332 \div 4$

$264 \div 6$

5 先判断商是几位数，再计算。

$5 \overline{)257}$

$6 \overline{)804}$

$4 \overline{)183}$

$2 \overline{)317}$

6 下面的计算正确吗？把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} 82 \\ 3 \overline{)256} \\ \underline{24} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 4 \overline{)256} \\ \underline{24} \\ 16 \\ \underline{12} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 8 \overline{)256} \\ \underline{24} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

7 看图编一道用除法解决的题目，并解答出来。



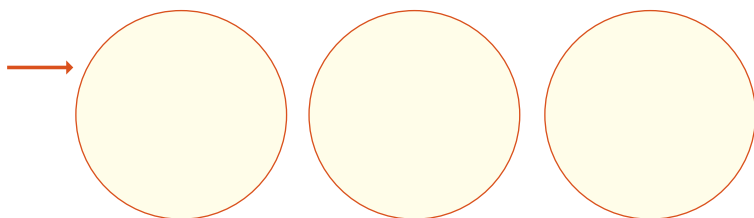
8

48 99
126 266
114 356

除以2
没有余数的

除以5
余数为1的

除以7
余数为2的



9

$$\begin{array}{l} 543 \div 3 \\ 372 \div 6 \\ 924 \div 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 62 \\ 132 \\ 181 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 185 \div 5 \\ 712 \div 8 \\ 894 \div 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 149 \\ 37 \\ 89 \end{array}$$

- 10 (1) 291除以3，商是多少？
 (2) 278除以5，商是多少，余数是多少？
 (3) 被除数是576，除数是6，商是多少？

- 11 先判断商是几位数，再计算。

$$6 \overline{)276}$$

$$2 \overline{)324}$$

$$3 \overline{)651}$$

$$3 \overline{)640}$$

$$8 \overline{)498}$$

$$9 \overline{)738}$$

- 12 一部8集儿童科普剧的播放时间共120分钟，平均每集播放多长时间？

- 13 啦啦队买来100个气球，给每名队员分3个。一共可以分给多少名队员，还剩几个气球？

14



6元



138元

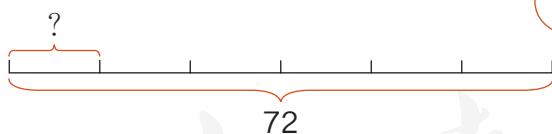


4元

(1) 买1个电饭锅的钱可以买多少个碗？

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

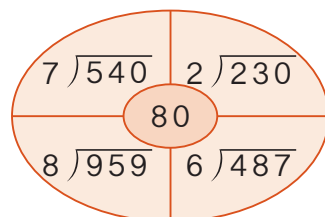
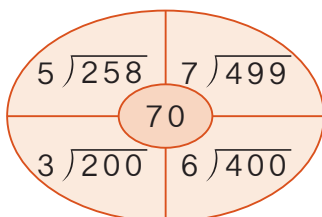
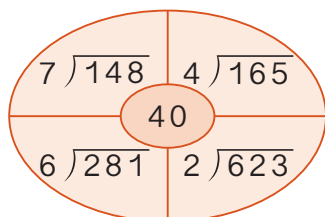
- 15 先说说下面的线段图可以表示生活中的哪些实际问题，再列式计算。



72可以代表一根绳子长72米，还可以……



- 16 估一估哪个算式的商最接近圈中的数，在它上面画“√”。



- 17 学校食堂运来 175 千克大米，5 天正好用完。平均每天用掉多少千克？

18



一共有 643 盆花。

平均摆在 5 个花箱里，每个花箱摆了多少盆，还剩几盆？

19

玩具

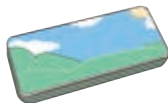


9元



6元

文具



8元



5元

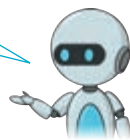
- (1) 李老师从上面的玩具和文具中各选择了一种购买。买玩具共花了 114 元，买文具共花了 125 元。李老师买了哪种玩具、哪种文具？各买了多少？
- (2) 如果李老师用这些钱只买文具盒，可以买多少个？

- 20* 小红读一本故事书，翻开书后，发现左右两页的页码和是 185。请你算一算小红翻开的是哪两页。

5

$0 \div 5 = \square$

想一想：哪个数和5相乘得0？



$0 \div 2 = \square$

$0 \div 8 = \square$

0除以任何不是0的数，都得_____。

6

促销

《中国古典名著》

1套：120元

2套：208元

《少儿百科全书》

1套：125元

2套：216元

(1) 小亮买了2套《中国古典名著》，每套合多少钱？

$208 \div 2 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 2 \overline{) 208} \\ \underline{2} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

十位上的0除以2，商是几？

简便写法：

$$\begin{array}{r} 104 \\ 2 \overline{) 208} \\ \underline{2} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

(2) 小丽买了2套《少儿百科全书》，每套合多少钱？

$216 \div 2 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 2 \overline{) 216} \\ \underline{2} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

十位上的1除以2，不够商1，怎么办？

简便写法：

$$\begin{array}{r} 108 \\ 2 \overline{) 216} \\ \underline{2} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

做一做

① $0 \div 3 =$ $0 \div 4 =$ $0 \div 7 =$

② $2 \overline{)402}$ $3 \overline{)609}$ $3 \overline{)615}$ $6 \overline{)624}$

7

一根短跳绳5元，一根长跳绳8元。

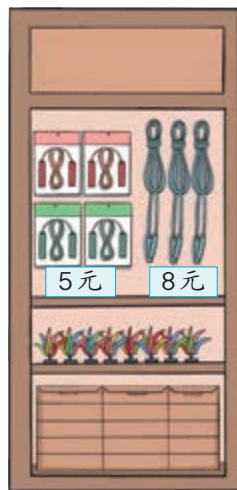
(1) 王老师用650元买短跳绳，可以买多少根？

$$650 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 5 \overline{)650} \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

简便写法：

$$\begin{array}{r} 130 \\ 5 \overline{)650} \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$



(2) 张老师用245元买长跳绳，可以买多少根，还剩多少钱？

$$245 \div 8 = \underline{\quad} \text{ (根)} \cdots \cdots \underline{\quad} \text{ (元)}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 8 \overline{)245} \\ \underline{24} \\ 5 \end{array}$$

个位还余5，为什么商的个位写0？

计算正确吗？请验算一下。



想一想：除到被除数的某一位上不够商1，应该怎么办？

做一做

$5 \overline{)750}$

$7 \overline{)980}$

$3 \overline{)631}$

$6 \overline{)843}$

今天一共收了
128个菠萝。



每箱装6个，一共有18个
纸箱，装得下吗？

阅读与理解

知道了……

要解决的问题是……

分析与解答



可以用估一估的方法来解决。20个纸箱也只能装120个，肯定装不下。

$$18 < 20$$

$$20 \times 6 = 120 (\text{个})$$

$$120 < 128$$

$$128 \div 6 > 20。$$



需要的纸箱肯定
超过20个。

回顾与反思

他们的分析有道理吗？

你是怎么解决这个问题的？请和同学交流一下。

答：18个纸箱装不下。

多少个纸箱才能装下？

请你试着解决这个问题。



练习五

①

$2 \overline{)604}$

$4 \overline{)804}$

$3 \overline{)504}$

$5 \overline{)205}$

$2 \overline{)416}$

$3 \overline{)326}$

$4 \overline{)836}$

$5 \overline{)425}$

② 某车次的火车票每张206元。儿童票半价，每张多少钱？

③ 某地今年一共安装了816个人工鸟巢，是去年的4倍。去年安装了多少个人工鸟巢？



④ 一对藤椅共404元，4把餐椅共424元。每把藤椅比每把餐椅贵多少钱？



⑤ 列竖式计算。

$306 \div 3$

$360 \div 3$

$680 \div 4$

$608 \div 4$

$517 \div 5$

$403 \div 8$

$262 \div 6$

$564 \div 7$

6 下面的计算正确吗？把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} 23 \\ 2 \overline{)406} \\ \underline{24} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 4 \overline{)760} \\ \underline{4} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 3 \overline{)250} \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

7 有520把椅子，分5次运完。平均每次运多少把？如果分8次运呢？

8



每小时步行5千米 每小时行驶90千米

每小时飞行950千米

(1) 汽车每小时行驶的路程是人步行的多少倍？

(2) 飞机每小时飞行的路程是人步行的多少倍？

9 奥运会火炬7天传递了840千米。平均每天传递多少千米？

10 一台小型碾米机5小时碾米320千克。照这样计算，8小时碾米多少千克？

11 计算下面各题，并验算。

$403 \div 3$

$627 \div 5$

$560 \div 2$

$842 \div 2$

- 12 同学两人合作，从0~9的数字卡片中任意拿出4张，每人编出几道三位数除以一位数的除法算式题，并计算出来。互相检查一下，看谁算得都对。



- 13 3位老师带50名学生参观植物园。怎样买票最划算？

票 价	
成人	10元/人
学生	5元/人
团体 (10人及以上)	6元/人

- 14 检验室每天能完成48个批次食品的质检。现在要对202个批次的食品进行质检，4天能全部完成吗？
- 15 刘奶奶摘了200个桃子，每9个装一箱。准备20个纸箱够吗？
- 16* 在□里填上合适的数。

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

$$\begin{array}{r}
 6 \square \\
 4 \overline{) \square \square \square} \\
 \underline{ \square \square} \\
 2 \square \\
 \underline{ \square 0} \\
 2
 \end{array}$$

- 17* 一道除法算式中，商和余数都是3，除数正好是余数的3倍。被除数是（ ）。

整理和复习

- 1 口算下面各题，并说一说你是怎样算的。

$990 \div 3 =$

$160 \div 4 =$

$420 \div 6 =$

$1000 \div 5 =$

- 2 计算下面各题。

$7 \overline{) 861}$

$6 \overline{) 478}$

$9 \overline{) 959}$

$3 \overline{) 242}$

说一说：除数是一位数的除法，计算时需要注意什么？怎样验算？

先比较被除数首位和除数的大小，确定商的首位在哪一位。



除的过程中每一步的余数必须小于除数。



除到被除数的哪一位不够商1，就对着那一位商0。



如果除到最后有余数，验算时不要忘了加上余数。



- 3 选择合适的方法解决下面的问题。

- (1) 学校的小菜园收了180千克花生，分给6个年级。平均每个年级分得多少千克？
- (2) 小军家到学校有500米。他每天上学大约要走8分钟，他每分钟大约走几十米？
- (3) 三年级的225名学生要乘5辆车去春游。如果每辆车坐的人数同样多，每辆车坐多少人？

练习六

1	算式	商的位数	估算的结果	准确值
	$876 \div 3$			
	$242 \div 4$			
	$417 \div 6$			
	$896 \div 8$			
	$644 \div 7$			
	$753 \div 5$			

2 列竖式计算。

$783 \div 6$

$720 \div 3$

$584 \div 5$

204×3

$824 \div 4$

$238 + 647$

$920 \div 8$

$412 - 298$

3 计算。

$576 \div 3 \div 4$

$81 \times 7 \div 9$

$201 + 232 - 365$

$399 \div 7 + 294$

$(601 - 246) \div 5$

$672 \div (2 \times 3)$

4 一家风筝生产厂3天制作了306个风筝。
照这样计算，7天可以制作多少个风筝？



5 一箱雪糕有30根，杨叔叔4天卖了8箱雪糕。

(1) 杨叔叔平均每天卖多少根雪糕？

(2) 每根雪糕卖3元，杨叔叔4天卖了多少元钱？

- ⑥ 用7颗纽扣可以缝制一朵纽扣花。刘阿姨要缝制68朵这样的纽扣花。估计一下买300颗一包的纽扣够不够。买500颗一包的呢？



- ⑦ 把一根长360米的绳子剪成两段，第一段的长度是第二段的2倍。求这两段绳子的长度分别是多少。

- ⑧ 下面是某小家电商铺三种台灯进货的记录单。

台灯种类	数量/盏	总金额/元
A	3	267
B	6	354
C	5	195

估一估，算一算：哪种台灯最便宜？

- ⑨* 计算。

$$4 \overline{) 8160}$$

$$8 \overline{) 9200}$$

$$9 \overline{) 9029}$$

$$6 \overline{) 6543}$$

- ⑩* (1) 要使商的中间有0，
 里可以填几？
 $3 \overline{) 9 \square 5}$

- (2) 要使商的末尾有0，两个
 里可以分别填几？
 $4 \overline{) \square 8 \square}$

本单元结束了，
你有什么收获？

成长小档案



两位数和三位数除以一
位数，我不用计算就能
判断商是几位数。



我的收获是：_____

3

复式统计表

1

统计一下本班同学最喜欢的运动项目。(每人限选一项)

男生最喜欢的运动项目人数情况

运动项目	足球	篮球	游泳	乒乓球	跳绳	踢毽子
人数						

女生最喜欢的运动项目人数情况

运动项目	足球	篮球	游泳	乒乓球	跳绳	踢毽子
人数						

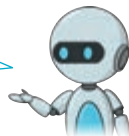
从上面的表中，可以得到哪些信息？

这两个表有什么共同点？



这两个表中的运动项目都一样，调查的都是……

像这样的表可以合成一个表，怎么合呢？



男生、女生最喜欢的运动项目人数情况

运动项目	足球	篮球	游泳	乒乓球	跳绳	踢毽子
男生人数						
女生人数						

这个表包含哪几项内容？根据上表，回答下面的问题。

- (1) 男生喜欢哪种运动项目的人最多？女生呢？
- (2) 参加调查的一共有多少人？
- (3) 根据调查的结果，你对学校体育设施的配置有哪些建议？

做一做

- ① 下面是某市2013年、2017年和2021年空气质量各级别天数情况。

2013年		2017年		2021年	
空气质量级别	天数	空气质量级别	天数	空气质量级别	天数
优	66	优	96	优	124
良	150	良	160	良	184
轻度污染	79	轻度污染	65	轻度污染	40
中度污染	42	中度污染	27	中度污染	12
重度污染	20	重度污染	12	重度污染	5
严重污染	8	严重污染	5	严重污染	0

(1) 把上面三年的空气质量各级别天数填写在右表中。

空气质量级别	2013年	2017年	2021年
优			
良			
轻度污染			
中度污染			
重度污染			
严重污染			

(2) 比较一下该市这三年的空气质量情况，你有什么发现？

- ② 调查本班同学最喜欢的图书种类。(每人限选一类)

图书种类	文学类	科学类	历史类
男生人数			
女生人数			

- (1) 男生喜欢()类图书的人最多。
 (2) 女生喜欢()类图书的人最多。

练习七

- ① 下面是三（1）班同学一年级和三年级时的国家学生体质健康标准测试成绩等级情况。

三（1）班同学一年级时的
成绩等级情况

学号	成绩等级	学号	成绩等级
1	优	16	及格
2	及格	17	良
3	良	18	及格
4	及格	19	及格
5	优	20	及格
6	及格	21	良
7	及格	22	及格
8	良	23	及格
9	及格	24	良
10	及格	25	及格
11	良	26	不及格
12	及格	27	良
13	优	28	及格
14	及格	29	及格
15	良	30	优

三（1）班同学三年级时的
成绩等级情况

学号	成绩等级	学号	成绩等级
1	优	16	良
2	及格	17	良
3	良	18	及格
4	及格	19	良
5	优	20	及格
6	良	21	优
7	及格	22	及格
8	优	23	良
9	良	24	良
10	及格	25	及格
11	良	26	及格
12	及格	27	优
13	优	28	良
14	良	29	及格
15	良	30	优

- (1) 将上面的数据整理在下表中。

成绩等级	优	良	及格	不及格
一年级时的人数				
三年级时的人数				

- (2) 比较一下三（1）班同学一年级和三年级时的成绩等级情况，你有什么发现？

- 2 右表是某汽车销售店2017—2021年燃油汽车和新能源汽车的销售情况。下面哪个说法是正确的？

单位：辆

年份	燃油汽车	新能源汽车
2017	2364	55
2018	2222	100
2019	2210	116
2020	2192	150
2021	2035	398

- (1) 燃油汽车的销量一年比一年多。
 (2) 新能源汽车的销量一年比一年多。



你能提出其他数学问题吗？

- 3 下面是某公司下属两个分公司的人员配置情况统计表。

第一分公司人员配置情况

人员类别	生产人员	管理人员	辅助人员
人数	133	27	55

第二分公司人员配置情况

人员类别	生产人员	管理人员	辅助人员
人数	267	45	62

- (1) 把上面的两个表合成一个表。

某公司第一分公司和第二分公司人员配置情况

人员类别	生产人员	管理人员	辅助人员
人数			

- (2) 从上表中，你能提出数学问题并解答吗？

我发现合起来的表能更简洁地表示信息。

本单元结束了，你有什么收获？

成长小档案



我的收获是：_____

4

两位数乘两位数

1. 口算乘法

1

3 筐有多少盒草莓？

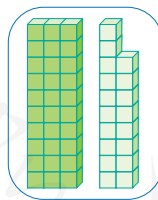
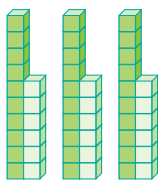
每筐有 16 盒草莓。



16 可以分成 10 和 6，
 $10 \times 3 = 30$ ， $6 \times 3 = 18$ ，
 $30 + 18 = 48$ 。

$$16 \times 3 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$



想一想： $160 \times 3 = \underline{\quad}$

做一做

$11 \times 5 =$

$14 \times 4 =$

$15 \times 6 =$

$23 \times 4 =$

$110 \times 5 =$

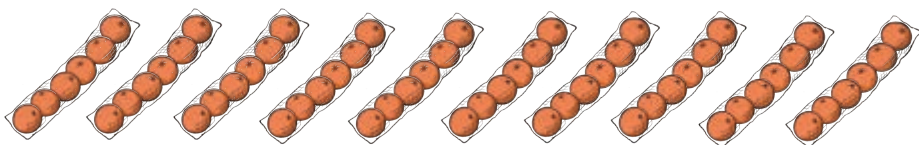
$140 \times 4 =$

$150 \times 6 =$

$230 \times 4 =$

2

(1) 每袋有6个橙子, 10袋有多少个橙子?



$$6 \times 10 = \underline{\quad}$$



9个6是54,
10个6是60。

$$6 \times 9 = 54$$

$$54 + 6 = 60$$

我知道 $10 \times 6 = 60$,
 $6 \times 10 = 10 \times 6$,
 6×10 的结果也是60。



计算下面各题, 你发现了什么?

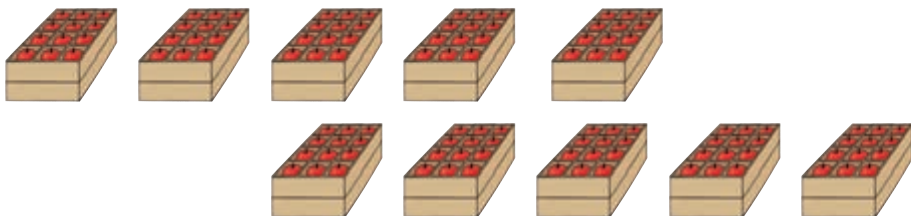
$5 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$18 \times 10 =$

$40 \times 10 =$

(2) 每盒有12个苹果, 20盒有多少个苹果?



$$12 \times 20 = \underline{\quad}$$



先算2盒有多少个, 再
算10个2盒有多少个。

$$12 \times 2 = 24$$

$$24 \times 10 = 240$$

做一做

$12 \times 30 =$

$31 \times 30 =$

$14 \times 20 =$

$30 \times 20 =$

$120 \times 30 =$

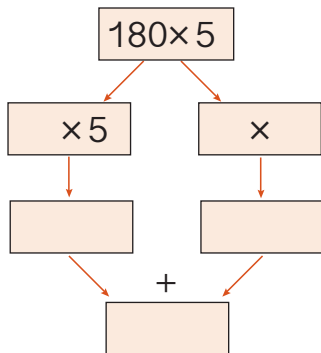
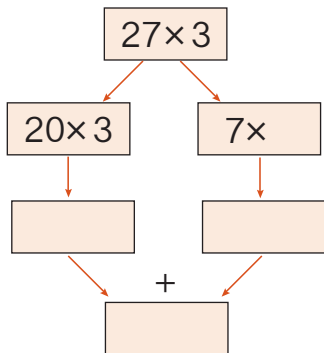
$310 \times 30 =$

$14 \times 200 =$

$30 \times 200 =$

练习八

1



- 2
- | | | | |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| $30 \times 5 =$ | $15 \times 5 =$ | $14 \times 6 =$ | $13 \times 6 =$ |
| $25 \times 2 =$ | $18 \times 4 =$ | $17 \times 5 =$ | $12 \times 7 =$ |
| $16 \times 3 =$ | $220 \times 4 =$ | $46 \times 2 =$ | $24 \times 4 =$ |
| $140 \times 3 =$ | $170 \times 4 =$ | $32 \times 3 =$ | $39 \times 2 =$ |

3 (1) 一种客车每辆最多坐21名乘客，3辆这样的客车最多可坐多少名乘客？

(2) 80名乘客乘坐4辆这样的客车，能坐下吗？

4 一匹马的体重是280千克，一头水牛的体重是这匹马的2倍。这头水牛的体重是多少千克？

- 5
- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| $25 \times 3 =$ | $16 \times 5 =$ | $44 \times 2 =$ | $17 \times 3 =$ |
| $13 \times 20 =$ | $21 \times 10 =$ | $30 \times 30 =$ | $12 \times 40 =$ |
| $41 \times 20 =$ | $13 \times 30 =$ | $11 \times 40 =$ | $240 \times 3 =$ |

6 用90厘米长的丝绳可以编一个中国结。王阿姨有一捆10米长的丝绳，要编8个这样的中国结，够吗？



7



- (1) 1排灯笼有12个，30排共有灯笼多少个？
- (2) 1个灯笼5元，买这些灯笼需要多少钱？

8

$20 \times 43 =$

$30 \times 23 =$

$80 \times 60 =$

$32 \times 30 =$

$26 \times 3 =$

$45 \times 2 =$

$7 \times 60 =$

$50 \times 40 =$

$22 \times 4 =$

9

一个漏水的水龙头1分钟滴水50克。

(1) 1小时滴水多少千克？

(2) 1天(24小时)滴水多少千克？



请注意节约用水！

10

$44 \times 20 =$

$360 \div 6 =$

$16 \times 6 =$

$25 \times 4 =$

$80 \div 4 =$

$38 \times 2 =$

$22 \times 30 =$

$50 \times 16 =$

11

小亮用作文纸写一篇短文，作文纸每行最多写20个字。

我一共写了18行。



小亮的短文大约有多少个字？

12*

一个数乘10，得到的数比原来的数大72。原来的数是多少？

2. 笔算乘法

1

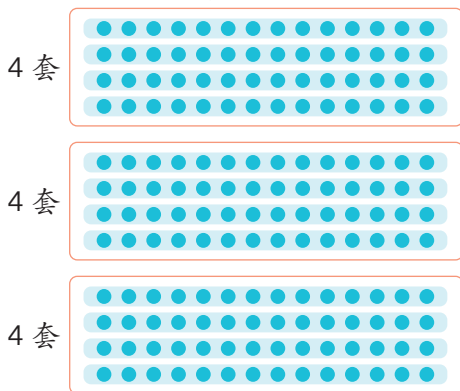
一套书有14册，王老师买了12套。一共买了多少册？

$$14 \times 12 = \underline{\quad}$$

你会计算吗？把你的方法试着用点子图表示出来。

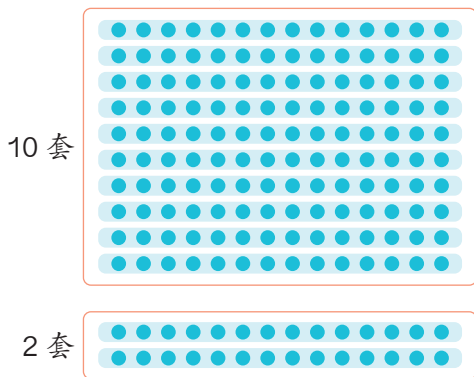


小亮这样想：



$$\begin{aligned} 14 \times 4 &= 56 \\ 56 \times 3 &= 168 \end{aligned}$$

小红这样想：



$$\begin{aligned} 14 \times 10 &= 140 \\ 14 \times 2 &= 28 \\ 140 + 28 &= 168 \end{aligned}$$

想一想：怎样用竖式计算？

		1 4	
		× 1 2	
	套书的册数	2 8	… 14 × 2 的积
	套书的册数	1 4 0	… 14 × 10 的积（个位的0省略不写）
		1 6 8	

做一做

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

2

某小学有48个班，平均每班有37人。午餐时要为每人发一盒酸奶，一共需要多少盒酸奶？

$$37 \times 48 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 48 \\ \hline 296 \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

接下来怎样算？



$37 \approx 40$ ， $48 \approx 50$ ，
 $50 \times 40 = 2000$ ，
大约2000盒。



我计算的结果只有四百多，哪儿出错了？



小组讨论：乘数是两位数的乘法怎样计算？

1. 先用一个乘数个位上的数去乘另一个乘数，得数的末位与乘数的_____位对齐。
2. 再用这个乘数十位上的数去乘另一个乘数，得数的末位与乘数的_____位对齐。
3. 然后把两次乘得的数加起来。

 做一做

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

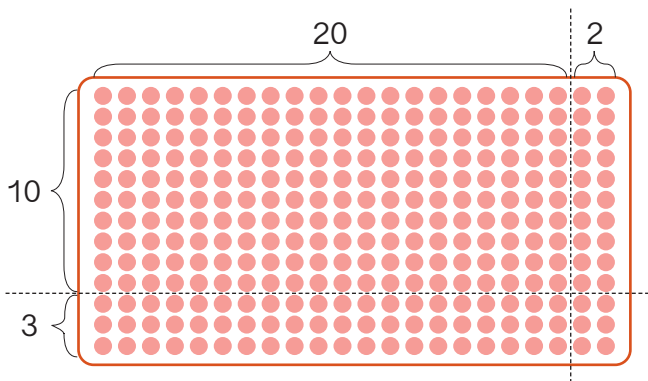
$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

练习九

- 1 下图中一共有多少个圆点？



$$22 \times 13 =$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

请填写下表。

×	20	2
10		
3		

你有什么发现？



- 2 列竖式计算。

$$12 \times 44$$

$$32 \times 13$$

$$42 \times 11$$

$$21 \times 23$$

- 3 下面的计算正确吗？把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 43 \\ \hline 66 \\ 88 \\ \hline 154 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 13 \\ \hline 93 \\ 13 \\ \hline 223 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline 68 \\ 34 \\ \hline 408 \end{array}$$

- 4



42元

张叔叔买了12筒羽毛球。

- (1) 一共买了多少个羽毛球？
(2) 一共花了多少钱？

5 一本书有300页。

(1) 如果每天读40页，一个星期(7天)能读完吗?

(2) 如果每天读22页，两个星期能读完吗?

6 列竖式计算。

$$24 \times 36$$

$$27 \times 14$$

$$15 \times 62$$

$$37 \times 19$$

$$63 \times 25$$

$$42 \times 28$$

$$48 \times 31$$

$$45 \times 76$$

7 下面的计算正确吗?把错误的改正过来。

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 34 \\ \hline 64 \\ 63 \\ \hline 694 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 22 \\ \hline 118 \\ 118 \\ \hline 236 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 46 \\ \hline 258 \\ 172 \\ \hline 1978 \end{array}$$

8



每套明信片12张，
售价16元。

今天卖出56套明信片，一共卖了多少钱?

9 李老师带600元去商店买足球，发现足球的单价高于45元。买了12个足球后，钱还没花完。

(1) 足球的单价可能是多少元?

(2)*如果买完足球后剩余24元，足球的单价是多少元?

10 连一连。

322

5460

1222

756

2184

3136

56×39

23×14

65×84

12×63

32×98

26×47

11 中国空间站绕地球飞行一圈大约需要90分钟。绕地球飞行16圈，大约需要多少分钟？



12 学校食堂买了15袋大米，每袋50千克；买了26袋面粉，每袋25千克。

(1) 各买了多少千克大米和面粉？

(2) 用载质量2吨的货车一次能运回来吗？

(3) 每千克大米6元，每千克面粉5元。你能提出数学问题并解答吗？

13 甲地距乙地530千米。一辆货车平均每小时行驶80千米。这辆货车早晨6时从甲地出发，中午12时能到达乙地吗？

14 计算下面第一列各题，你发现了什么规律？请根据规律直接填写第二列各题的得数。

$15 \times 15 =$

$55 \times 55 =$

$25 \times 25 =$

$65 \times 65 =$

$35 \times 35 =$

$75 \times 75 =$

$45 \times 45 =$

$85 \times 85 =$

3

某超市一个月卖出5箱保温壶，每箱12个。每个保温壶售价45元，一共卖了多少钱？

阅读与理解

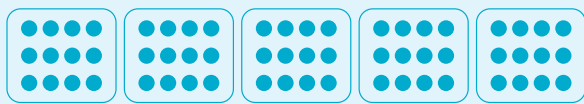
知道了……

要解决的问题是……

分析与解答



可以先求一箱卖多少钱，再……



5箱



也可以先求5箱共有多少个。

(1) 每箱卖了多少钱？
 $45 \times 12 = 540$ (元)

(2) 一共卖了多少钱？

(1) 5箱共有多少个保温壶？
 $12 \times 5 = 60$ (个)

(2) 一共卖了多少钱？

你会列综合算式吗？

$$45 \times 12 \times 5$$

=

=

$$12 \times 5 \times 45$$

=

=

回顾与反思



知道数量和每个保温壶的价格，就可以求出总钱数。

两种方法都能求出卖了_____元。

答：一共卖了_____元。



做一做

三(1)班4个小组的同学去摘苹果，每个小组8人，平均每人摘15千克。一共摘了多少千克苹果？

4

三年级女生进行集体舞表演。老师将参加表演的60人平均分成2队，每队再平均分成3组。每组有多少人？

阅读与理解

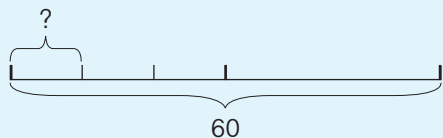
知道了……

要解决的问题是……

分析与解答



将60人平均分成2队，可以求出每队有多少人……

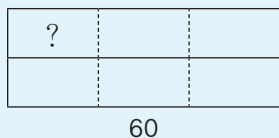


$$60 \div 2 = 30 \text{ (人)}$$

$$30 \div 3 = 10 \text{ (人)}$$

请列出综合算式。

也可以先求出将60人一共分成多少组，再……



$$3 \times 2 = 6 \text{ (组)}$$

$$60 \div 6 = 10 \text{ (人)}$$

回顾与反思



每组10人，3组30人；
每队30人，2队60人。
解答正确。

答：每组有 _____ 人。

做一做

6个杯子装一盒，8盒装一箱。960个杯子可以装多少箱？

练习十

1 田径场的跑道长400米，小红每天跑2圈。她一个星期（7天）共跑多少米？

2 一个西瓜大棚有8垄，每垄种35棵西瓜秧。如果每棵西瓜秧结2个西瓜，一共结多少个西瓜？

3 计算。

$$27 \times 39$$

$$18 \times 46$$

$$239 \times 4$$

$$8 \times 126$$

$$23 \times 6 \times 7$$

$$9 \times 7 \times 24$$

$$78 \times 21 - 531$$

4



3次正好运完这些矿泉水。
一共有多少瓶矿泉水？

5 游泳池长25米。小军游了4个来回，一共游了多少米？

6



平均每个书架每层放多少本书？

- 7 动物园里的6只猩猩一个星期(7天)吃了168千克水果。每只猩猩平均每天吃多少千克水果?

8

昨天和今天一共售出954张票。



平均每场售出多少张票?

- 9 计算。

$$352 \div 8 \div 4$$

$$58 \div 2 \times 16$$

$$21 \times 14 \div 7$$

$$32 \times 21 - 29$$

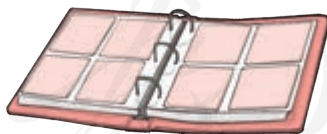
$$48 \div 8 + 16$$

$$32 + (76 - 45)$$

- 10 小明家有4口人, 平均每人每月产生12千克垃圾。小明家一年(12个月)共产生多少千克垃圾?

- 11 小丽有192张照片, 正好放满了2本相册。每本相册有多少页?

每页放4张照片。



- 12 哪种包装的牙刷单支更便宜? 便宜多少钱?



32元



4元5角

13

我每天能吃
645 只虫子。



我 8 天能吃
608 只虫子。



比  每天多吃多少只虫子？

14

陈阿姨花 36 元买了 3 盒肥皂，每盒有 4 块。平均每块肥皂多少钱？

15



- (1) 租 1 小时，平均每人
要花多少钱？
(2) 还可以怎样租船？
要花多少钱？

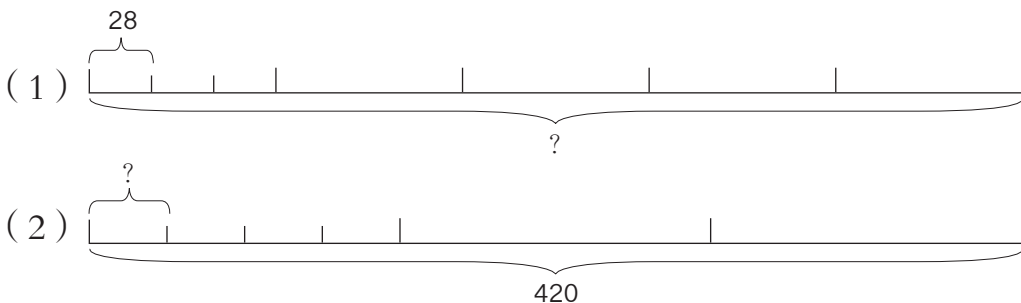
16

学校食堂买了 22 箱苹果，每箱 2 层，每层 15 个。全校 6 个年级，每个年级 3 个班，平均每班 36 人。每 4 个苹果约重 1 千克，每千克苹果 6 元钱。

- (1) 食堂一共买了多少个苹果？
(2) 全校每人分 1 个苹果，够吗？
(3) 你能提出其他数学问题并解答吗？

17

先说说下面两个线段图分别可以表示生活中的哪些实际问题，再列式计算。



整理和复习

1 在空格里填上相应的积。

×	20	25	30	35	40	45	50	55	60
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

(1) 哪些积是口算得到的？是怎样口算的？

(2) 哪些积是笔算得到的？是怎样笔算的？笔算时要注意什么？

2 小亮家有4行橘子树，每行8棵，今年平均每棵收获橘子25千克。

(1) 今年小亮家一共收获橘子多少千克？

(2) 把这些橘子装箱，每箱装8千克。用5辆三轮车运走，平均每辆车运多少箱？

(3) 每千克橘子售价2元。你能提出数学问题并解答吗？

说说解决上面这些问题的步骤。



练习十一

1 口算。

$31 \times 3 =$

$14 \times 50 =$

$190 \times 2 =$

$13 \times 60 =$

$17 \times 400 =$

$60 \times 900 =$

$24 \times 5 =$

$25 \times 80 =$

2 列竖式计算。

16×16

17×17

18×18

22×22

37×24

55×48

29×72

18×43

3 比较每组算式得数的大小，你发现了什么？

$(1) 30 \times 30 =$

$31 \times 29 =$

$32 \times 28 =$

$33 \times 27 =$

$(2) 50 \times 50 =$

$51 \times 49 =$

$52 \times 48 =$

$53 \times 47 =$

4 某村草帽编织小组每天能编28顶草帽。如果每月工作22天，半年（6个月）一共可以编多少顶草帽？

5 一名出租车司机6天的收入是1440元。如果他每天工作8小时，平均每小时的收入是多少？

6 参加学校乒乓球比赛的所有队员被分成8个大组，每个大组再分成4个小组，每个小组有9人。

(1) 参赛队员一共有多少人？

(2) 参赛队员来自6个年级，每个年级有3个班。平均每班参赛的有多少人？

本单元结束了，
你有什么收获？

成长小档案



我会计算两位数
乘两位数了。



我的收获是：_____

5

面积



哪个面大？
哪个面小？

说一说教室里物体的面是什么形状的。





面积和面积单位

1

观察黑板面和课桌面，说说哪一个面比较大。

黑板面比课桌面大。



黑板面的大小就是黑板面的面积，课桌面的大小……



你能像这样说说其他物体上的面的面积吗？

数学书封面的大小就是数学书封面的面积。



水杯侧面的大小就是……

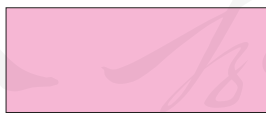


做一做

摸摸你的字典的封面和侧面，说说哪一个面的面积比较小。

2

下面两个图形，哪个面积大？



用重叠的方法也比较不出来，怎么办呢？

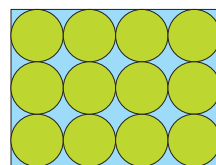
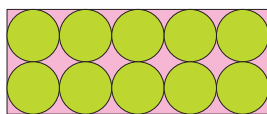
看不出哪个面积大。



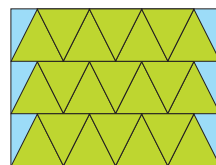
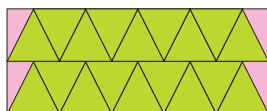
可以选用一种图形作单位来测量。



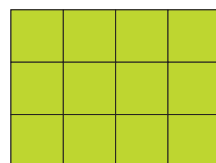
我选  作单位来量。



我选  作单位来量。



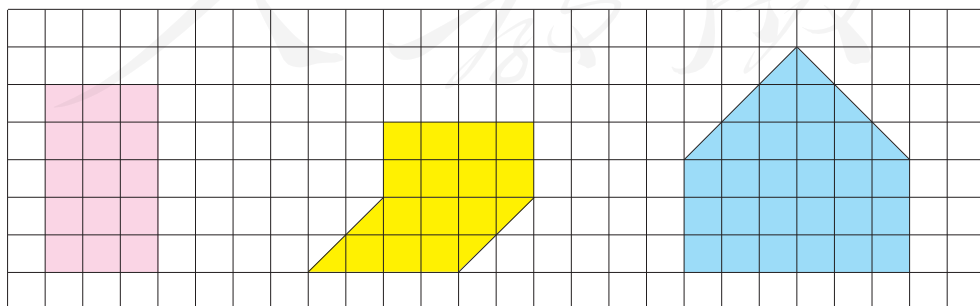
我选  作单位来量，
蓝色的长方形大。



用哪种图形作面积单位最合适？为什么？

做一做

下面图形的面积各是多少？



___ 个

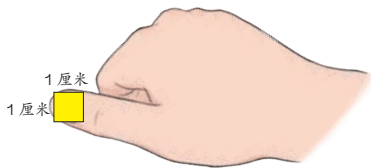
___ 个

___ 个

3

常用的面积单位有平方厘米 (cm^2)、平方分米 (dm^2) 和平方米 (m^2)。

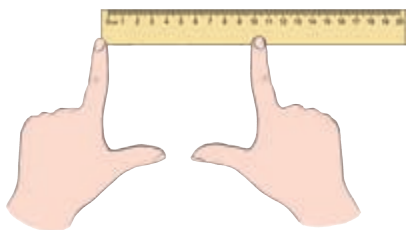
(1) 边长1厘米的正方形，面积是1平方厘米。



手指甲的面积接近1平方厘米。



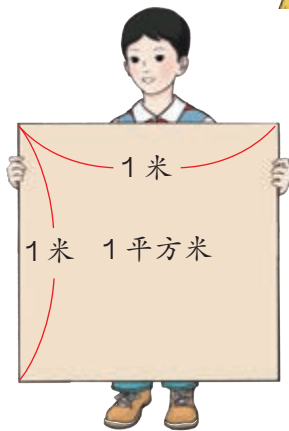
(2) 边长1分米的正方形，面积是1平方分米。



1平方分米大约这么大。

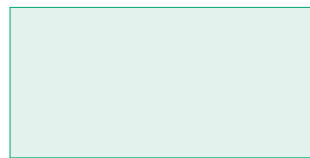


(3) 边长1米的正方形，面积是1平方米。



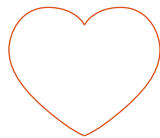
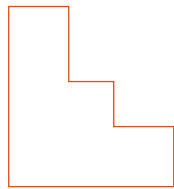
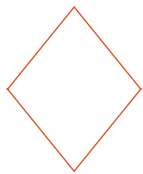
 做一做

- 1 你周围哪些物体的一个面的面积分别接近1平方厘米、1平方分米和1平方米？
- 2 先估计右面长方形的面积大约是多少平方厘米，再用1平方厘米的正方形量一量。
- 3 试一试1平方米的正方形内能站下多少名同学。



练习十二

- ① 先用红笔描出每个图形的一周，再涂色表示出它们的面积。



- ② 下面是从同一幅中国地图上描出的三个省（直辖市）的轮廓图，比较这三个省（直辖市）的面积大小。



四川省

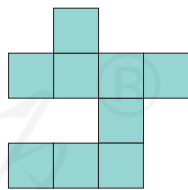
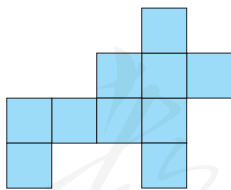
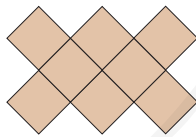


北京市



河南省

- ③ 下面三个图形中，哪个图形的面积最大？哪个图形的面积最小？（每个 \square 代表1平方厘米。）



- ④ 测量身份证、课桌面、教室和操场的面积，分别选用什么面积单位比较合适？

- 5 在横线上填写合适的单位名称。

黑板的长是4 _____ 一枚邮票的面积是4 _____

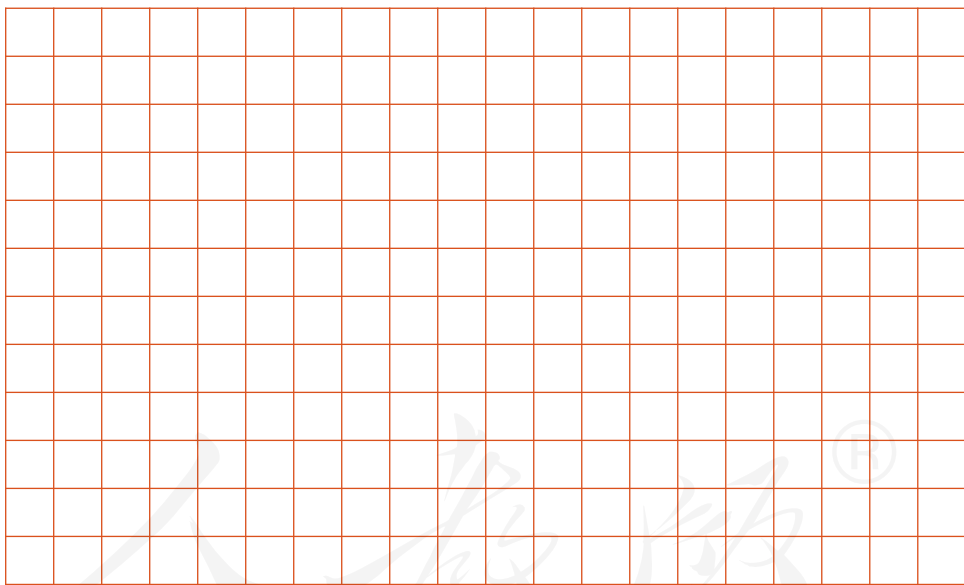
小明的身高是128 _____ 一块手帕的面积是4 _____

小华的腰围是6 _____ 一块黑板的面积是4 _____

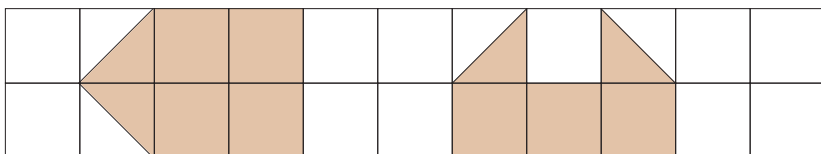
- 6 用四个1平方厘米的正方形，拼成下面的图形。它们的面积各是多少？它们的周长呢？



- 7 在方格纸上画几个长方形或正方形，使它们的周长都相等，然后比较一下它们的面积。你发现了什么？



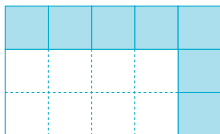
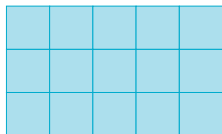
- 8 下图中每个□代表1平方厘米，说出每个图形的面积各是多少。



长方形、正方形面积的计算

4

(1) 一个长方形长5厘米，宽3厘米。你能求出它的面积吗？



正好摆了15个1平方厘米的正方形。它的面积是15平方厘米。



每行摆5个，可以摆3行。它的面积是 5×3 ，等于15平方厘米。



其他长方形的面积是不是也可以这样来计算呢？

(2) 任意找几个长、宽都是整厘米数的长方形，用1平方厘米的正方形摆一摆。边操作，边填表。

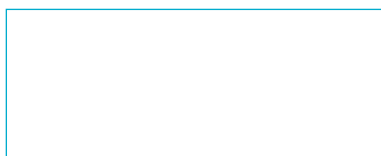
长方形	长 / 厘米	宽 / 厘米	面积 / 平方厘米
1号			
2号			
3号			
4号			
5号			



长方形的面积与它的长和宽是什么关系？

长方形的面积 = 长 \times 宽

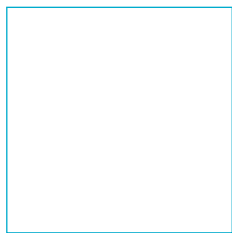
(3) 先量一量，再计算它们的面积。



长 = _____

宽 = _____

面积 = _____



正方形是长和宽相等的长方形，所以……



长 = _____

宽 = _____

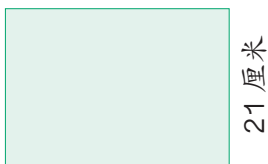
面积 = _____

正方形的面积 = 边长 × 边长

做一做

一张长方形纸，如下图。

30 厘米



21 厘米

(1) 它的面积是多少平方厘米？

(2) 如果从这张纸上剪下一个最大的正方形，这个正方形的面积是多少？

5

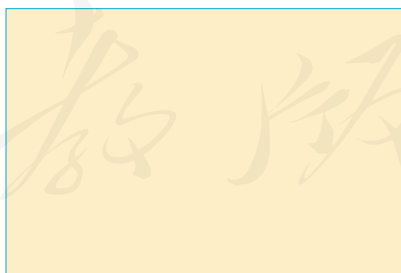
利用数学书封面的面积，估计一下你的课桌面的面积。

数学书封面的长大约是 26 厘米，宽大约是 18 厘米。面积大约是……

看课桌面大约有几个数学书封面那么大……



数学

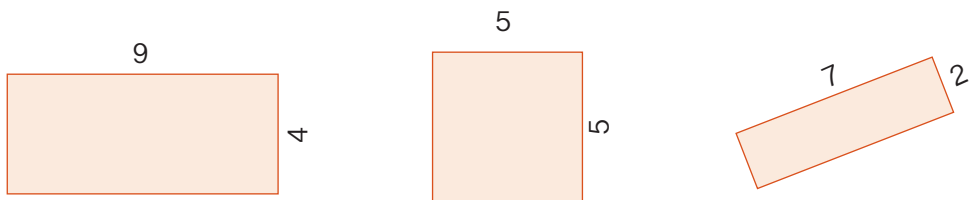


做一做

同学两人合作，先测量走一步有多长，再利用步长测出教室的长和宽，估计教室的面积。

练习十三

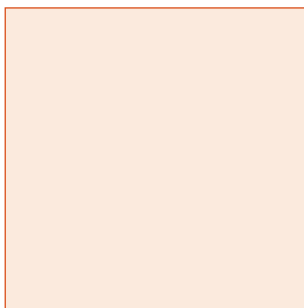
- ① 计算下面各图形的面积。(单位:厘米)



- ② 篮球场长28米,宽15米。它的面积是多少平方米?半块场地是多少平方米?

- ③ 一张长方形的餐桌,桌面长14分米,宽9分米。要配上同样大小的玻璃,这块玻璃的面积是多少平方分米?

- ④ 先估计右图正方形的周长和面积,再测量并计算。



- ⑤ 先估计黑板的面积,再测量它的长和宽,并计算面积。

- ⑥ 一个长方形花坛,长50分米,宽25分米。

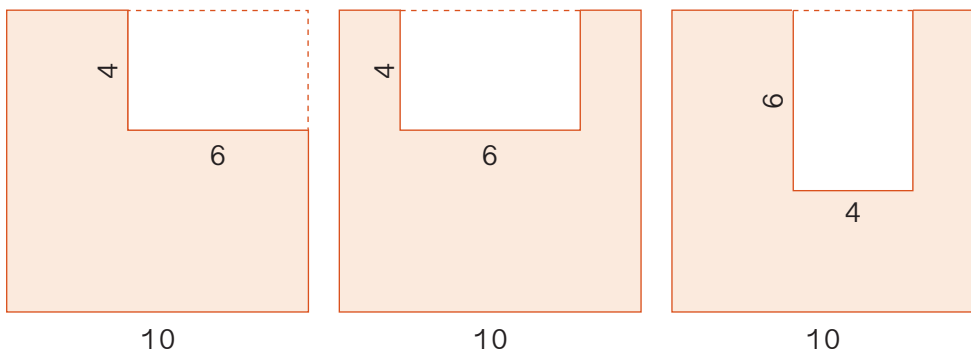
(1) 求这个花坛的面积。

(2) 在花坛的四周围一圈围栏,求围栏的长度。

- ⑦ 教室前面的墙壁长6米,宽3米。墙上有一块黑板,面积是3平方米。现在要粉刷这面墙壁,粉刷的面积是多少平方米?

- ⑧ 花园里有一个正方形的池塘。它的周长是64米,面积是多少平方米?

- 9 在一张边长是10厘米的正方形纸中，剪去一个长6厘米、宽4厘米的长方形。小明想到了三种剪的方法（如下图）。剩余部分的面积各是多少？剩余部分的周长呢？（单位：厘米）

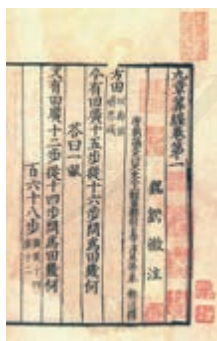


- 10 一个长方形的菜园长10米，宽5米。现在菜园要扩建，长增加2米，宽增加2米，扩建后菜园的面积增加了多少平方米？



你知道吗？

早在两千年前，我国古代数学著作《九章算术》“方田”章中就记载了长方形面积的计算方法。



宋刊本《九章算术》书影

“今有田广十五步，从（zòng）十六步。问：为田几何？”

$$\begin{array}{ccccccc} & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & \\ & 15 & \times & 16 & = & 240 & \end{array}$$

“答曰：一亩。”

“又有田广十二步，从十四步。问：为田几何？”

$$\begin{array}{ccccccc} & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & \\ & 12 & \times & 14 & = & 168 & \end{array}$$

“答曰：一百六十八步。”

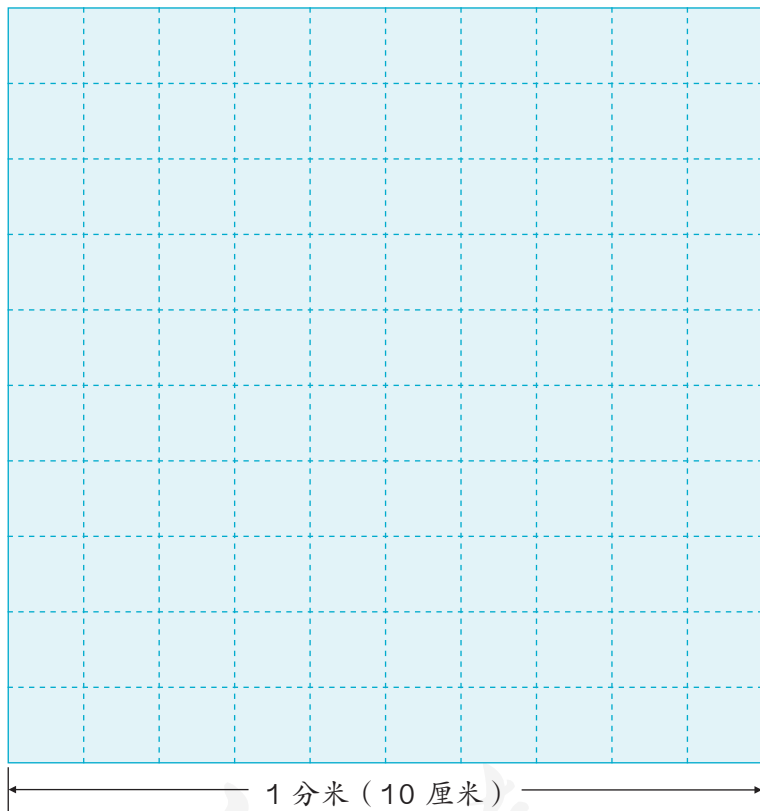
“方田术曰：广从步数相乘得积步。”

面积单位间的进率

我们知道，相邻的两个常用长度单位之间的进率是10。那么，相邻的两个常用面积单位之间的进率是多少呢？

6

下面这个大正方形的面积是多少？



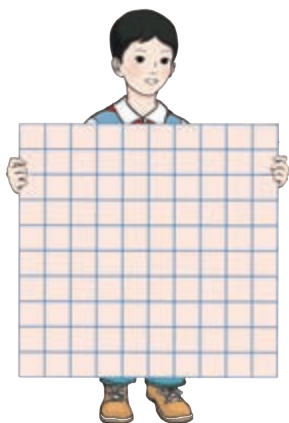
我这样算：边长是1分米，
面积就是1平方分米。



还可以这样算：边长是10厘米，面积
就是 $10 \times 10 = 100$ （平方厘米）。

1平方分米 = 100平方厘米

想一想：1平方米等于多少平方分米？



按照上页的方法说一说。



□ 表示 1 平方分米

1平方米 = () 平方分米

7

右面的交通标志牌外形近似正方形。标志牌的面积大约是多少平方厘米？合多少平方分米？

$$80 \times 80 = 6400 \text{ (平方厘米)}$$

$$6400 \text{ 平方厘米} = 64 \text{ 平方分米}$$



答：面积大约是 6400 平方厘米，合 64 平方分米。

做一做

1 8 平方分米 = () 平方厘米

5 平方米 = () 平方分米

300 平方厘米 = () 平方分米

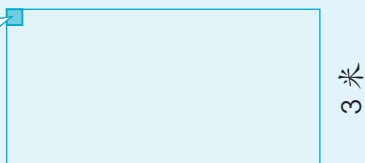
2 一幅长方形的宣传画长 20 米，宽 4 米。面积是多少平方米？合多少平方分米？

8

一间客厅的地面是长方形，长6米，宽3米。用边长3分米的正方形地砖铺满这间客厅的地面，一共要用多少块地砖？

阅读与理解

3分米
3分米



6米

3米

要用边长3分米的正方形地砖正好铺满这个客厅。



分析与解答



我先算出沿客厅的长边和短边分别可以铺多少块地砖，然后用乘法计算出……

$$\begin{aligned} 6\text{米} &= 60\text{分米} \\ 3\text{米} &= 30\text{分米} \\ 60 \div 3 &= 20\text{ (块)} \\ 30 \div 3 &= 10\text{ (块)} \\ 20 \times 10 &= 200\text{ (块)} \end{aligned}$$

这一题也可以先算出客厅地面的面积，再除以每块地砖的面积，就是……



$$\begin{aligned} 6 \times 3 &= 18\text{ (平方米)} \\ 18\text{平方米} &= 1800\text{平方分米} \\ 3 \times 3 &= 9\text{ (平方分米)} \\ 1800 \div 9 &= 200\text{ (块)} \end{aligned}$$

回顾与反思

$9 \times 200 = 1800$ (平方分米)，
 1800 平方分米 $= 18$ 平方米，
正好与客厅的面积相等，解答正确。



答：一共要用200块地砖。

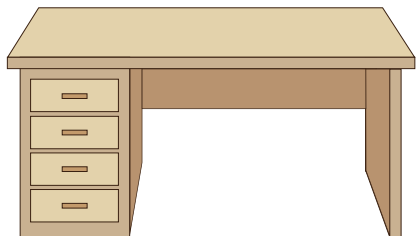
做一做

小亮家的厨房地面是长3米、宽2米的长方形。用面积是4平方分米的正方形地砖铺满厨房地面，一共需要多少块地砖？

练习十四

- ① 2平方米=()平方分米 9平方分米=()平方厘米
400平方分米=()平方米 100厘米=()分米

- ② 右图所示写字台的长方形台面，长13分米，宽6分米。它的面积是多少？合多少平方厘米？



- ③ 观察周围物体表面的长方形和正方形。先估计它们的面积，再测量并计算。

物体名称	面积(估计)	长	宽	面积(计算)

- ④ 街心花园有一块长15米、宽6米的长方形空地。用边长是2分米的正方形地砖铺满这块空地，需要多少块地砖？

- ⑤ 在横线上填写适当的单位。

大树高16 _____ 蜡笔长1 _____
字典厚5 _____ 学校占地面积是9000 _____

- ⑥ 同学们出的墙报是长方形，长18分米，宽12分米。

(1) 墙报的面积是多少平方分米？

(2) 在墙报四周贴一条花边，花边的总长是多少分米？

- 7 一辆洒水车每分钟行驶200米，洒水的宽度是8米。洒水车行驶6分钟，能给多大面积的地面洒上水？



- 8 判断下面的说法是否正确，并说一说你的理由。

- (1) 6平方米 = 60平方分米。
(2) 边长4米的正方形，它的周长和面积相等。
(3) 用8个正方形拼成一个长方形，只有一种拼法。
(4) 用8个1平方分米的正方形拼成的图形，它们的面积都是8平方分米。

- 9 有两个相同的长方形，长36厘米，宽18厘米。

- (1) 拼成一个正方形，它的周长是多少？
(2) 拼成一个长方形，它的周长是多少？
(3) 拼成的两个图形，面积相等吗？是多少？

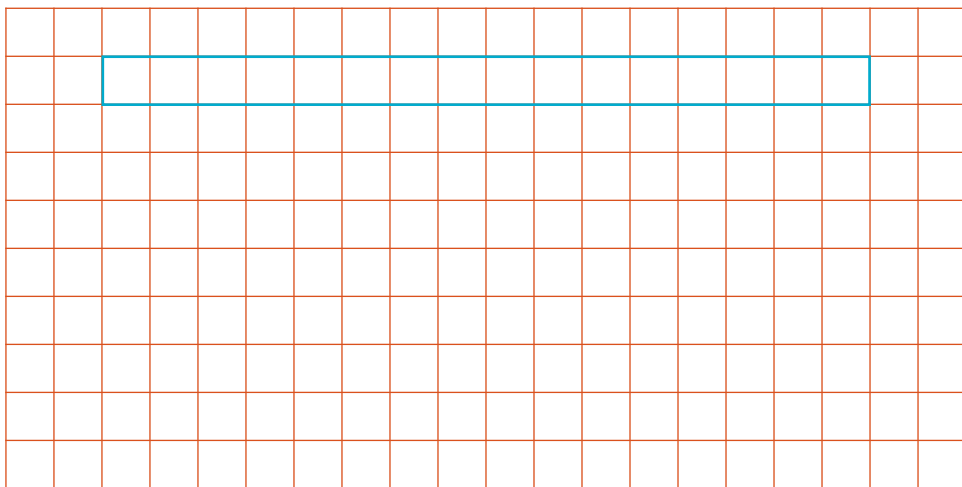
- 10 下面是一所小学教学楼的平面图，教学楼的占地面积是多少平方米？



你能用不同的方法计算吗？



- 11 下面每个 \square 代表 1 平方厘米。在方格纸上，画出面积是 16 平方厘米的长方形，你能画几个？算出它们的周长，填入表中。

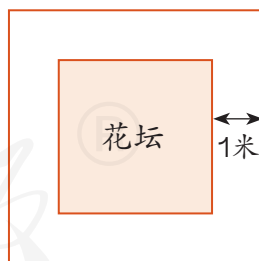


长方形	长 / 厘米	宽 / 厘米	面积 / 平方厘米	周长 / 厘米
1号	16	1	16	34



你发现了什么规律？

- 12* 街心花园中一个正方形的花坛四周有 1 米宽的水泥路。如果水泥路的总面积是 16 平方米，花坛的面积是多少平方米？



本单元结束了，你有什么收获？

成长小档案



我知道了 1 厘米和 1 平方厘米不一样。



我的收获是：_____

6

年、月、日

年、月、日

年、月、日是常用的时间单位。

这是一张年历，
2023年的每一天
都印在上面。



2023

1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				

2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				

3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	

4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						

5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			

6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	

“五一”
国际劳动节

“六一”
国际儿童节

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					

8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		

9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

中国共产党
成立纪念日

建军节

教师节

10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				

11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		

12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						

国庆节

年历上标注了哪些节庆的日子？你还经历了哪些节庆的日子？

1

关于年、月、日，你知道些什么？

2024

1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	2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	3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	4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
5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	6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	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	8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
9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	10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	11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	12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

观察2023年、2024年的年历，记录每月的天数。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2023年												
2024年												

(1) 一年有()个月。

(2) 有31天的月份是：_____，这些月份是大月。

有30天的月份是：_____，这些月份是小月。

找一些其他年份的年历观察一下，你发现了什么？

每年都有12个月……
2月份的天数比较特别。

要知道哪个月有多少天，
可以用拳头帮助记忆。

凸起的地方每月是31天，凹下的地方
每月是30天（2月除外）。

七 六 五 四 三 二 一
十 九 八

2

观察2013—2024年的2月的天数。你发现了什么？

2013年 2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	2014年 2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	2015年 2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	2016年 2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
2017年 2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	2018年 2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	2019年 2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	2020年 2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
2021年 2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	2022年 2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	2023年 2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	2024年 2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

2月，有28天的是平年，有29天的是闰年*。平年全年有（ ）天，闰年全年有（ ）天。

(1) 把上面月历中是闰年的圈出来。

(2) 2016年是闰年，（ ）年后，即（ ）年又是闰年。

(3) 今年是（ ）年，上一个闰年是（ ）年，下一个闰年是（ ）年。

做一做

- 中国共产党是1921年成立的，今年是成立（ ）周年。
- 你的生日是几月几日？你父母的生日是几月几日？用彩笔在上页的年历上圈出来。
- 小明到12岁的时候，总共只过了3个生日。猜猜他是哪一天出生的。

*公历年份是4的倍数的一般都是闰年，但公历年份是100的倍数时，必须是400的倍数才是闰年。如1900年不是闰年，而2000年是闰年。

练习十五

- 1 在下面的空白月历上，填出你生日所在的月份和今年这个月的各个日子，并圈出其中有特别意义的日子。

() 月	日	一	二	三	四	五	六

班里还有哪些同学的生日也在这个月？请把他们的生日记录在这张月历上。

我的生日是
8月6日。



我的生日比
你早7天。

2

2023年 1月	日	一	二	三	四	五	六
	1 <small>元旦</small>	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21 <small>除夕</small>
	22 <small>春节</small>	23	24	25	26	27	28
29	30	31					

儿童画展开始

春节假期开始

春节假期结束

- (1) 春节假期从星期几开始，到星期几结束？一共几天？
 (2) 2月5日儿童画展结束，那天是星期几？一共展出几天？

- ③ 为了算出2023年的天数，小玲把12个月的天数都加了起来。

$$31+28+31+30+31+30+31+31+30+31+30+31=365$$

还可以用什么方法计算？

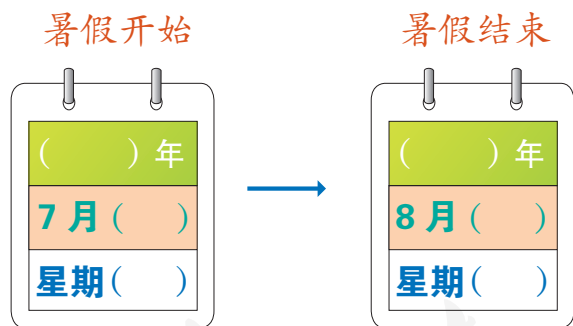
列出算式：_____

- ④ 每个闰年有多少天？是多少个星期零几天？怎样知道算得对不对呢？

- ⑤ 暑假计划。

(1) 你想在暑假里做些什么事？把日期标注在今年7月、8月的月历上，和同学交流一下。

(2) 小亮和你在同一所学校，他每星期五都去游一次泳，一个假期他能游几次？



我只有星期五去游泳。



你知道吗？

地球总是绕着太阳转动，转一圈要用365天5时48分46秒。公历中，将一年定为365天（平年）。这样，每过4年差不多就要少计1天。为了补足，把这1天加在2月里，这一年就有366天（闰年）。我国古人很早就知道一年大约有 $365\frac{1}{4}$ 天。



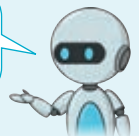
24 小时法

小丽周末的一天。



午夜12时也是第二天的0时，新的一天开始了。

人们把地球自转一圈所需要的时间定为一日。



拿出钟表拨一拨，仔细观察。

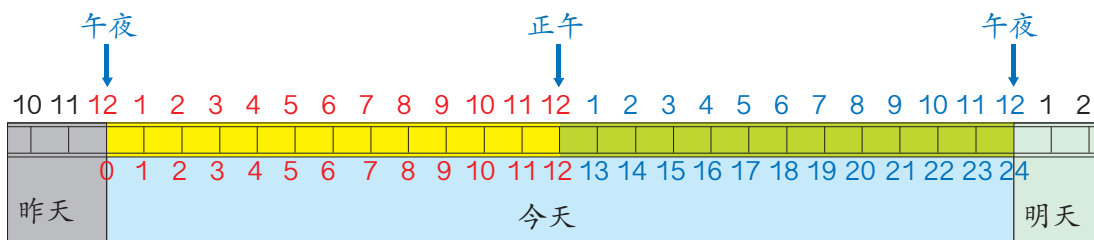
(1) 从0时到正午12时，经过了多长时间？

(2) 从正午12时再到午夜12时（第二天0时），又经过了多长时间？

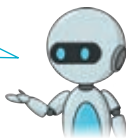
(3) 一天（日）是多少小时？经过一天，时针转了几圈？



如果把时针走过的一天的时间展开，就是下面这样。



上下两行蓝色的数是什么关系？



为了简明且不易出错，经常采用从0时到24时的计时法，通常叫作**24时计时法**。

上午9时用9时表示，晚上9时用21时表示。

下午5时用24时计时法表示是几时？



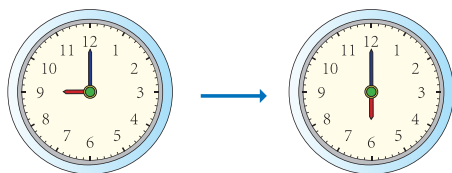
$5+12=17$ ，下午5时就是17时。

做一做

- 1 生活中哪些地方采用24时计时法？
- 2 用24时计时法写出上页中的各个时间。

3

发车
上午9时



到站
下午6时

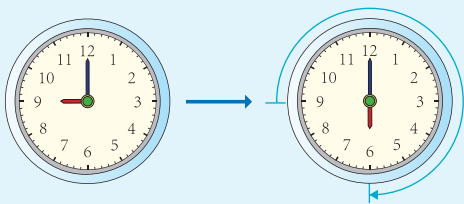
小红坐火车去奶奶家当天能到达，小红要坐多长时间的火车？

阅读与理解

你得到了哪些信息？

分析与解答

可以直接在钟面上数一数。



从上午9时到下午6时经过了_____小时。

可以算一算。



下午6时是18时。



上午9时→12时→下午6时
 $3+6=9$ （时）

$$18-9=9$$

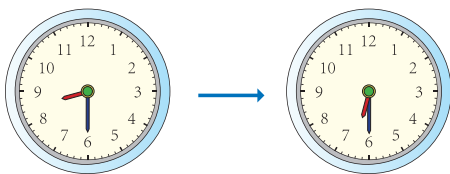
回顾与反思

说一说你解决问题的过程。怎样知道你解答得对不对呢？

答：_____。

做一做

睡觉
晚上8时30分



起床
早上6时30分

小亮一共睡了多长时间？

练习十六

① 照样子填一填。

18:06	:	23:38	:
-------	---	-------	---

下午6:06 晚上8:00 _____ 凌晨4:45

② (1) 爸爸在下午4时开车走了公交专用车道，他违反交通规则了吗？



在这两个时间段内，一般只允许公交车在这个车道上行驶。

(2) 爸爸晚上11时30分在北京站下火车，他要坐夜21路公交车，有车吗？

夜21 北京站东—西直门公交场站
BEIJINGZHANDONG XIZHIMENGONGJIAOCHANGZHAN
 首车 23:20 末车 4:50

北京站东	北京站西	北京站西街	台基厂路口东	王府井路口北	校尉胡同	米市大街	灯市东口	灯市西口	美术馆北	大佛寺	宽街路口南	南锣鼓巷	地安门东	北海北门	东官房	厂桥路口东	平安里路口西	平安医院	官园	车公庄西	西直门公交场站
------	------	-------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----	-------	------	------	------	-----	-------	--------	------	----	------	---------

③



(1) 饭店晚餐的营业时间是从下午_____到晚上_____。

(2) 一天共营业多长时间？

(3) 你能提出其他数学问题并解答吗？

4 计算。

$$(503 - 458) \times 32$$

$$24 \times 3 \times 86$$

$$910 - 17 \times 35$$

$$368 \div 2 \div 4$$

$$16 \times (57 \div 3)$$

$$85 \div 5 + 988$$

5 老师带学生观看文艺演出。表演从上午9时开始，预计需要1小时45分钟。带队老师决定11时带学生离开剧场去乘车，合适吗？

6

天文馆暑假放映计划				
2023年7月15日至8月31日 开放时间 9:00—17:00				
剧场名称	影片名称 (时长)	放映时间		
数字宇宙剧场	迷离的星际 (22分钟)	9:30	12:55	15:05
	大鸟探险记 (25分钟)	10:25	14:00	
	太空垃圾 (38分钟)	11:20	16:05	
4D 科普剧场	小强的故事 (25分钟)	9:30	12:20	16:20
	穿越寒武纪 (15分钟)	10:30	13:25	15:35
	海龟之旅 (12分钟)	11:40	14:35	

根据上表完成下面各题。

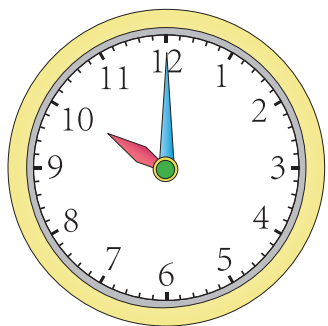
(1) 两个剧场 12:00 以前共放映 () 场，12:00 以后共放映 () 场。

(2) 最晚结束放映的影片是 ()。

(3) 小龙下午3时买当天的票，他最多能看几部影片？是哪几部影片？

7 12分=()秒 48时=()日 5年=()个月
1时20分=()分 60分=()时 36个月=()年

8



钟面上，如果时针转了6圈，
分针要转多少圈？

9 如果放一天假，你会怎样安排？在下表中写出你的活动计划。

活动项目	开始时间	结束时间	所用时间

10 从A市开往B市的客车，每天最早一班6:15发车，每隔2小时发出一班，最晚一班晚上8:15发车。

(1) 每天共有几个班次？

(2) 请填出各班次客车的发车时间。

班次								
发车时间								

 你知道吗？

春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连。

秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

这是《二十四节气歌》的一部分，你能在今年的年历上找到这些节气吗？

整理和复习

到这一单元为止，我们学习了许多时间单位，请你完成下表。

年	___ 个月， ___ 个季度。平年 ___ 天，闰年 ___ 天。
月	每月 31 天的有： _____ 每月 30 天的有： _____ 每月 28 天的有： _____ 月 每月 29 天的有： _____ 月
日	___ 时
时	___ 分
分	___ 秒
秒	

如果你对时间方面的其他知识感兴趣，可以到图书馆或网上查一查，并和同学互相交流你所了解的知识。

你知道吗？

由于地球自西向东自转，在同一纬度地区，东边的地点比西边的地点先看到日出。这样，时间就有了早迟之分。各地使用不同的时间很不方便，因此，科学家把全球划分为 24 个时区，每个时区用同一个时间，相邻时区相差一小时。有的国家横跨多个时区，为了方便，统一使用首都所在时区的时间。

当北京在 1 月 1 日 0 时敲响新年钟声的时候，英国伦敦还是上一年 12 月 31 日下午 4 时呢！



练习十七

1 请将下面的时间安排填写完整。

天安门广场 中国国家博物馆




上午 9 时 : 上午 10 时 30 分 : 中午 ___ 时 ___ 分 :

约 () 小时 () 分钟 约 2 小时 约 () 小时

- 2 (1) 用 24 时计时法写出你在学校的作息时间表。
 (2) 你们学校中午休息时间有多长?
 (3) 请结合作息时间表提出一些数学问题并解答。

故宫博物院



下午 2 时 30 分 : 约 () 小时 () 分钟

下午 5 时 : 结束

3 2023 年 2 月 1 日是星期三，3 月 12 日是星期几?

4 圈出闰年。 1994 2016 1900 2010

5 一场排球比赛，19 时 30 分开始，21 时 45 分结束。比赛进行了多少分钟?

我知道了很多时间单位。还有更大和更小的时间单位吗?

本单元结束了，
你有什么收获?
成长小档案



我的收获是：_____

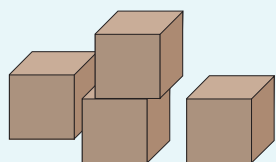


制作活动日历

用下面的4个小正方体木块（或纸盒）和一个底座，你能制作一个日历吗？



日历要能同时表示出月、日和星期几。



用一个木块表示1~12个月，一个木块表示星期几。

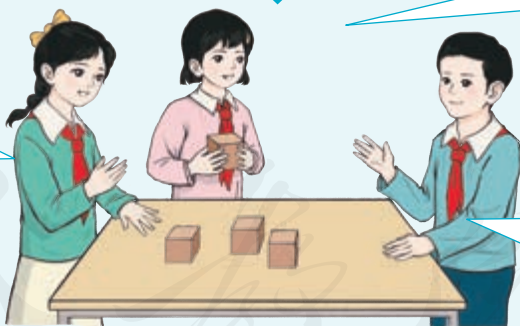
怎样用4个木块表示出12个月、31天、星期一到星期日呢？



另外两个木块表示1~31天。

一个木块只有6个面，怎么表示出12个月呢？

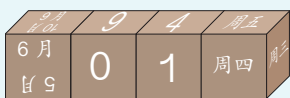
两个木块上的数怎样写才能表示出1~31天？



我知道怎么用6个面表示出星期一到星期日的了。



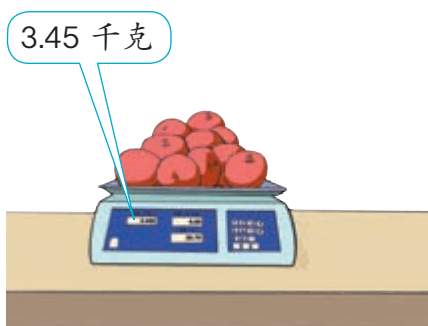
这是我们做的日历。



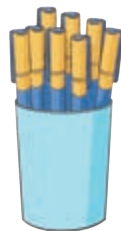
7

小数的初步认识

认识小数



0.85 元/支



2.60 元/支



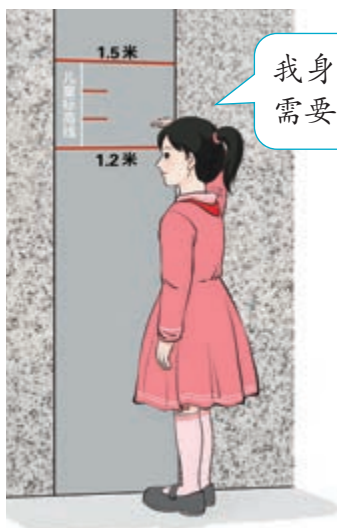
像 3.45、0.85、2.60 和 36.6 这样的数叫作**小数**。

3.45 读作：三点四五

↑
小数点

你还在哪里见过小数？写一写。

1



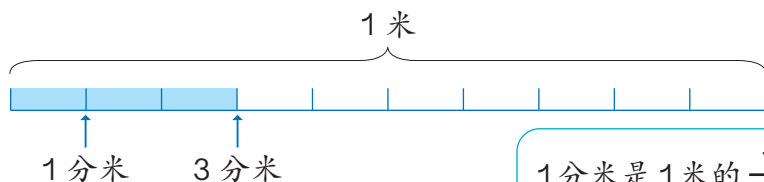
我身高1米3分米，
需要买儿童票。

乘坐火车时购买儿童 优惠票的相关规定

- 实名购票时，年满6周岁且未满14周岁的儿童，应当购买儿童优惠票。
- 非实名购票时，身高达到1.2米且不足1.5米的儿童，应当购买儿童优惠票。

小华身高1米3分米。只用“米”作单位怎样表示？

把1米平均分成10份，每份是1分米。



1分米是1米的 $\frac{1}{10}$ 。

1分米是 $\frac{1}{10}$ 米，还可以写成0.1米；

3分米是 $\frac{3}{10}$ 米，还可以写成0.3米；

1米3分米写成小数是（ ）米。



做一做



1角是1元的十分之一，是 $\frac{1}{10}$ 元，还可以写成0.1元；

5角是 $\frac{5}{10}$ 元，还可以写成（ ）元；

8元5角写成小数是（ ）元。

2

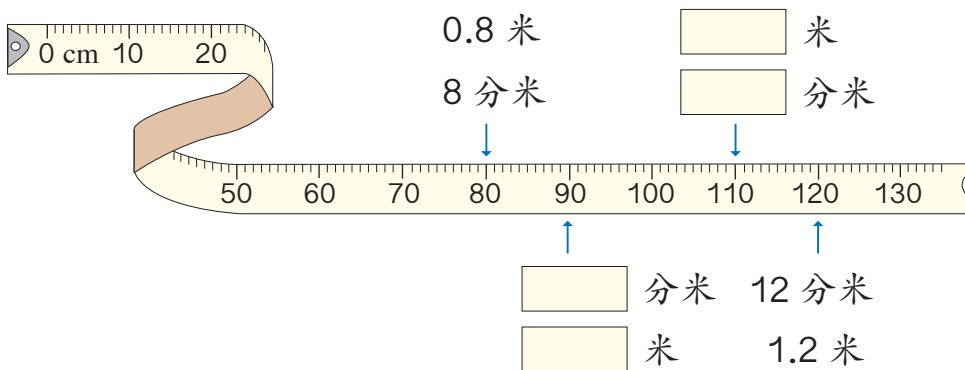
下面是四名男生的跳高成绩，请给他们排出名次。

名字	小明	小刚	小强	小林
成绩 / 米	0.8	1.2	1.1	0.9

把他们的成绩都化成分米来比较。



1.2米是12分米……



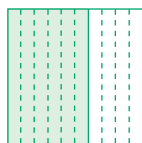
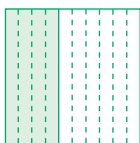
() 米 > () 米 > () 米 > () 米

第一名 第二名 第三名 第四名

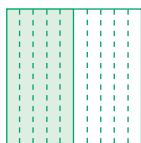
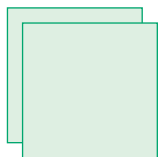
() () () ()

做一做

看图比较下面各组数的大小。



0.4 ○ 0.6



2.5 ○ 1.8

练习十八

1 读出下面的小数。



高度：3.5 米
 体重：5.25 吨
 非洲象是陆地上现存最大的动物。

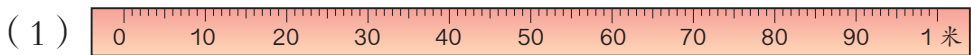


高度：5.8 米
 长颈鹿是陆地上现存最高的动物。



高度：2.75 米
 非洲鸵鸟是世界上现存最大的鸟。

2 看图填上合适的分数或小数。



1 分米	4 分米	7 分米	9 分米
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米	$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米	$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米	$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米
() 米	() 米	() 米	() 米

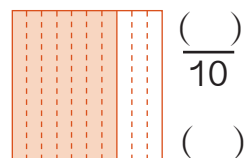
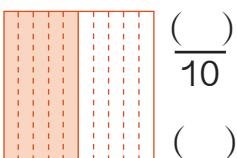
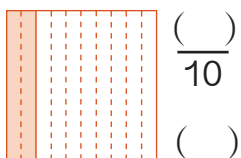


() 元

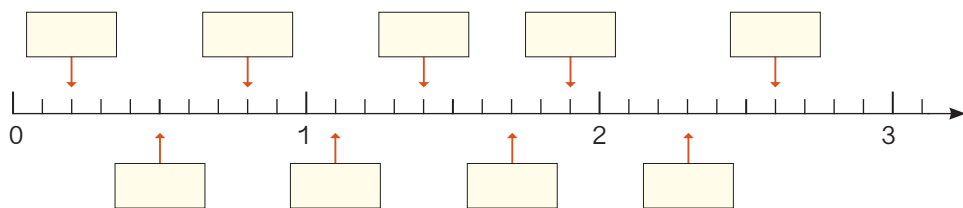


() 元

3 把下面各图中涂色的部分用分数和小数表示出来。



4 在 里填上小数。



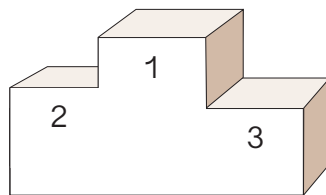
5 比较下面每组中两个数量的大小。

0.6 元 ○ 0.9 元 21 角 ○ 1.9 元 10 元 ○ 9.9 元
 3 分米 ○ 2.7 分米 3.8 米 ○ 4.5 米 2 分米 ○ 0.7 米

6 请把前三名学生的名字写在领奖台上。

四名学生 50 米跑成绩

名字	成绩 / 秒
小辉	8.2
小林	8.4
小刚	8.8
小涛	8.6



7 下表是 A、B、C 三家商店同款笔记本和文具盒的价格情况。

单位：元

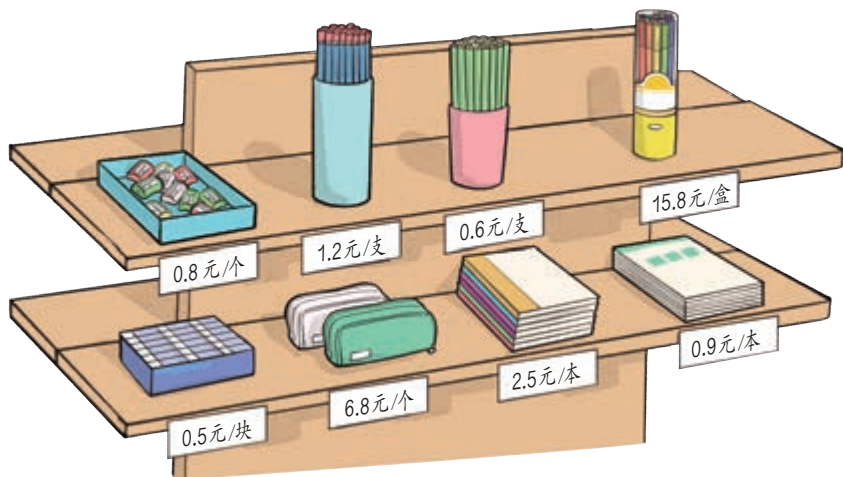
商店	笔记本	文具盒
A	8.9	20.3
B	10.3	21.3
C	9.2	20.3

(1) () 商店的笔记本最便宜。





(2) () 商店的文具盒最贵。



简单的小数加、减法



3

(1) 买1个  和1支 ，一共多少钱？ 比  贵多少钱？



8角加6角是14角，就是1.4元。8角减6角等于2角。

$$8+6=14(\text{角})$$

$$14\text{角}=1.4\text{元}$$

$$8-6=2(\text{角})$$

也可以列竖式计算。



$$0.8+0.6=$$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ + 0.6 \\ \hline 1.4 \end{array}$$

$$0.8-0.6=$$

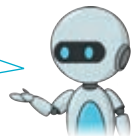
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ - 0.6 \\ \hline 0.2 \end{array}$$

(2)  比  贵多少钱？

$$1.2-0.6=$$






$$\begin{array}{r} 1.2 \\ - 0.6 \\ \hline 0.6 \end{array}$$

为什么小数点要对齐？



列竖式计算时，要注意什么？

4


观察上页商店货架图。小丽有 10 元钱，买了 1 个 ，
还想买 1 本  和 1 支 ，钱够吗？如果把  换成 ，
钱够吗？

阅读与理解

知道了……



要解决的问题是……

分析与解答

先算买了  后，小丽还剩多少钱。

$$10 - 6.8 = 3.2 \text{ (元)}$$



我算买  和 
一共要多少钱。

$$2.5 + 0.6 = 3.1 \text{ (元)}$$


$3.1 < 3.2$ ，钱够了。

如果把  换成 ，


$$2.5 + 1.2 = 3.7 \text{ (元)}$$

$3.7 > 3.2$ ，钱不够。



我算买了  后，
还剩多少钱。

$$3.2 - 2.5 = 0.7 \text{ (元)}$$

$0.7 > 0.6$ ，买  够了。

$0.7 < 1.2$ ，买  不够。

回顾与反思

还可以把要买的文具的
价钱都加起来，看比 10
元多还是少。



不同的方法可以
互相检验哦！



做一做

小亮也到这家商店购买文具。

(1) 小亮有 2 元钱，能买什么文具？

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

练习十九

1 读出下面的小数，并计算。

4.5	+	2.3	=	
1.4		0.8		
6.2		3.9		

2.7	-	1.5	=	
4.1		0.3		
8.4		7.5		

2



10.8元



8.4元

(1) 《动脑筋》比《童话故事选》便宜多少钱？

(2) 两种书各买1本，20元钱够不够？

3

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ + 4.8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ + 7.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.7 \\ - 6.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.0 \\ - 3.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.6 \\ + 5.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31.8 \\ - 17.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20.7 \\ + 14.9 \\ \hline \end{array}$$

4

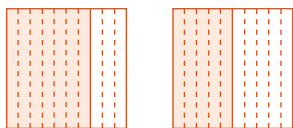
一辆货车装载货物后的总质量是 16.7 吨。

(1) 按规定，这辆货车的总质量不能超过 18 吨。它是否超载了？

(2) 这辆货车自重 6.8 吨，它装载了多少吨货物？

5

根据图中的涂色部分写出小数，再比较大小。



() ○ ()



() ○ ()

6 下表是2012—2021年我国居民人均预期寿命变化情况。

单位：岁

年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
年龄	75.3	75.6	75.9	76.3	76.5	76.7	77.0	77.3	77.9	78.2

你能提出数学问题并解答吗？

7



2.8元



6.2元



1.8元



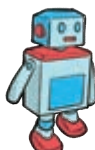
5.5元



3.7元



4.3元



7.1元



1.6元

- (1) 哪种玩具最贵？哪种玩具最便宜？最贵的玩具比最便宜的贵多少钱？
- (2) 挑选两种你喜欢的玩具，算一算需要多少钱。
- (3) 小东有10元钱，买了一个小汽车后，还可以买哪两种玩具？
- (4) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

 你知道吗？

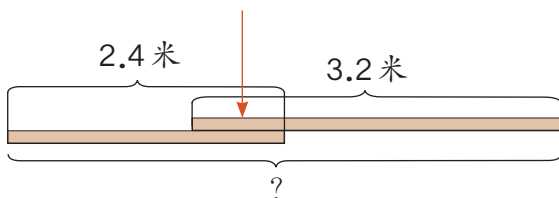
我国古代曾用算筹表示数。为了表示小数，就把小数点后面的数放低一行。例如，把3.12摆成右图所示的样子。

在西方，小数出现很晚。最早使用小圆点作为小数点的是德国数学家克拉维斯。



- 8 (1) 把两根竹竿像下面这样接在一起，接完后的竹竿有多长？

中间重叠部分长 0.8 米



- (2) 用接好的竹竿测量河水的深度。露出水面的部分长 0.9 米，此处河水深多少米？



- 9 按规律接着往下写。

(1) 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, (), (), ()。

(2) 0.6, 1.2, 1.8, 2.4, 3.0, (), (), ()。

- 10 小新从家到学校要走 1.2 千米。他走了 0.3 千米后又回家取了一本书，这样他比平时上学多走了多少千米？

你可以写出多少个由 1、2、3 三个数字组成的小数？



本单元结束了，
你有什么收获？

成长小档案



生活中用到小数的地方可真多呀！

我的收获是：_____



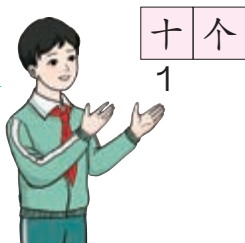
8

数学广角——搭配（二）

1

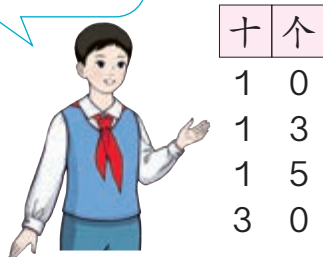
用0、1、3、5能组成多少个没有重复数字的两位数？

我先选一个数字写在十位上。



十位上不能是0。

把十位是1的两位数写完，十位上再换一个数字……



这样按顺序写，就能不重不漏。

能组成 个没有重复数字的两位数。

做一做

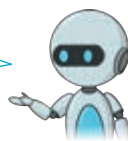
- ① 用0、2、4、6可以组成多少个没有重复数字的两位数？
- ② 把5块巧克力全部分给小丽、小明、小红，每人至少分到1块。有多少种分法？

2

一共有多少种搭配方法？

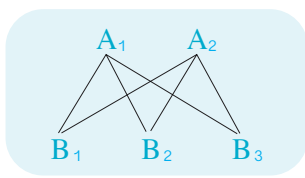
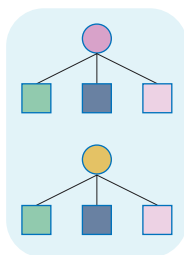


每次上装和下装只能各选1件。



我用○表示上装，□表示下装。每件上装可以与3件下装搭配……

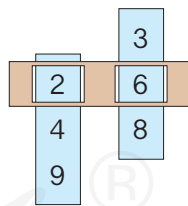
我用A表示上装，B表示下装。每条连线表示1种搭配方法。



一共有 种搭配方法。

做一做

- 1 拉动纸条，看看可以组成哪些两位数，并记录下来。



- 2 从下面的饮品和主食中各选1样，有多少种不同的搭配？



豆浆



牛奶



馒头



烧饼



包子



发糕

3

三年级4个班进行足球比赛。每2个班踢一场，一共要踢多少场？

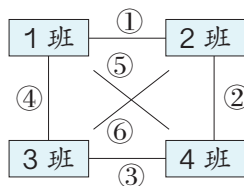
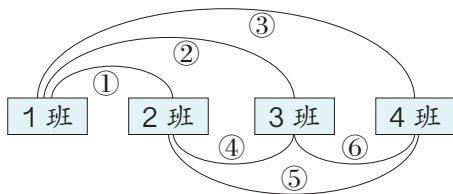
1—2 ~~2—1~~
1—3 2—3 ……
1—4 2—4

我先确定1班要踢3场，再确定2班要……



我先把每个班与其他班分别连上线，再……

可以把任意2个班直接连上线。



一共要踢 场。

做一做

① 有5个人，每2个人握一次手，一共要握多少次手？

② 每次取2枚。



我取出了6角。



取出的钱共有哪几种情况？请写出来。

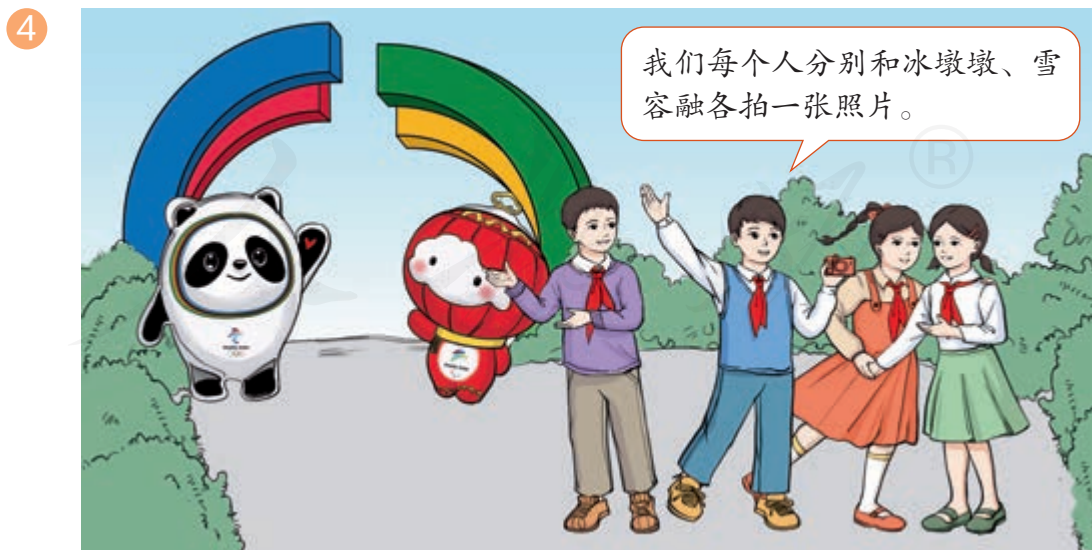
练习二十

- 1 唐僧师徒4人坐成一排。如果唐僧的位置不变，其他人可以任意换位置，一共有多少种坐法？



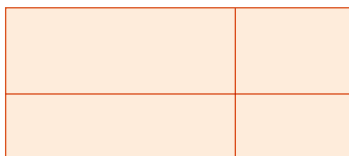
- 2 用2、5、7、9组成没有重复数字的两位数，能组成多少个个位是单数的两位数？

- 3 从1、2中任选一个数作分子，从3、4、5中任选一个数作分母，一共可以组成多少个分数？

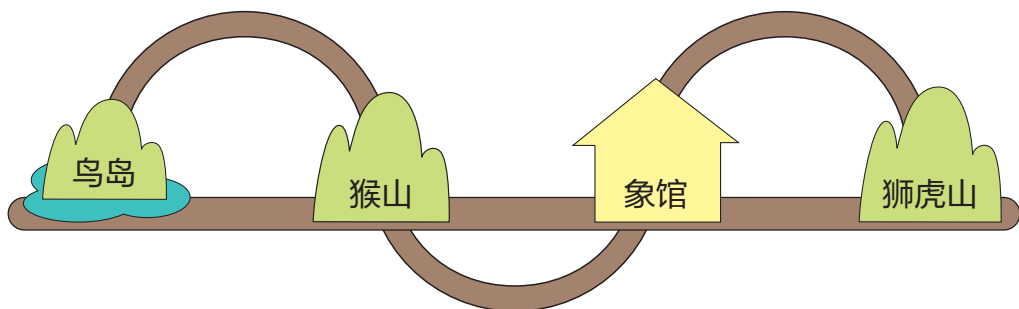


一共要拍多少张照片？

5 右图中一共有多少个长方形？



6 从鸟岛到狮虎山，一共有多少条路线？



7 甲、乙、丙、丁4个人参加乒乓球小组赛，每2个人比赛一场，一共要比赛多少场？

8



(1) 小明想从中任选2本书，共有多少种选法？

(2) 小明想选1本《数学家的故事》和1本其他的书，分别送给小红和小丽，共有多少种送法？

9* 从100到300的数中，有多少个十位和个位相同的数？

我知道怎么不重不漏地写出用不同数字组成的两位数了。

本单元结束了，
你有什么收获？

成长小档案



我的收获是：_____



我们的校园

校园里每天都会有许多问题要用数学来解决。



草皮价格表

草皮种类	价格 (元/平方米)
A	6
B	8
C	9

学校要铺两块长28米、宽16米的草坪。如果只有8000元经费，请你们提出换草皮的方案。

全部铺每平方米6元的A种草皮最省钱。

两块草坪铺不同的草更有趣。

有多少种不同的铺法？算一算各要多少钱。

你们组有什么建议？





本周五下午课外活动时间，在运动场的东、西两侧举行三年级拔河比赛。请你们设计一份赛程安排。

比赛安排在 15:00—16:30 进行，地点在运动场的东、西两侧。



三年级有 4 个班，先分组比赛，胜者再进行决赛。



每场比赛要用 20 分钟，赛前准备 10 分钟。



我们用表格的形式通知比赛的时间和地点。



对阵	时间	地点
A 组：三（1）—三（2）	15:10—15:30	运动场东侧
B 组：三（3）—三（4）	15:10—15:30	运动场西侧
A 组胜者—B 组胜者	15:40—16:00	运动场东侧
颁奖	16:10—16:20	运动场西侧

你还有其他方案吗？



9

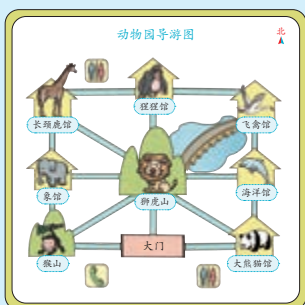
总复习

这学期学习有什么收获？
请你用自己的方法整理一下。

成长小档案



认识了方位，还会看示意图了。



合并后的统计表能更简洁地表示信息。

图书种类	文学类	科学类	历史类
男生人数			
女生人数			

学会了除数是一位数的除法。

$$\begin{array}{r} 206 \\ 3 \overline{) 618} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

会计算长方形和正方形的面积。

长方形的面积 = 长 × 宽

正方形的面积 = 边长 × 边长

学习中最有意思的事情是什么？

我知道为什么小明 12 岁了，却只过了 3 个生日，真有意思！



为拔河比赛安排赛程的活动很有趣！

1



(1) 按方位说一说小玲家的周围有什么。



小玲家的西面有公园。



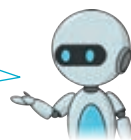
学校在小玲家的东南方向。

(2) 图书馆的开馆时间是8:30—16:30, 图书馆一天共开放()小时。

(3) 一个长方形健身园长85米, 宽66米。它占地多少平方米?

$85 \times 66 = \square$ (平方米)

计算两位数乘两位数要注意什么?



(4) 找一张公园的示意图, 同学两人互相说一说公园里各个设施的位置。

- 2 (1) 三个家庭5月份用电情况见下表, 请将表格填写完整。

单位: 千瓦时

用电情况	小红家 (3口人)	小丽家 (4口人)	小军家 (5口人)
5月份用电量	189	276	260
平均每人 用电量(估计)			
平均每人 用电量(计算)			

计算除数是一位数的除法要注意什么?



- (2) 小红家去年平均每个月用水9吨, 全年水费一共540元。
每吨水多少钱?

- 3 小明和小亮7岁至10岁的体重情况见下表。

单位: 千克

年龄	小明	小亮
7岁	23.7	24.5
8岁	27.6	27.4
9岁	30.5	30.1
10岁	33.8	32.8

- (1) 小明从7岁到10岁, 体重增加了多少千克?
(2) 小明的体重哪两岁之间增加得最多? 增加了多少?
(3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

将第109页的学具沿虚线剪开, 拼一拼, 看一看能拼出什么图案。



练习二十一

① 口算。

$$\begin{array}{cccc}
 30 \times 50 = & 210 \div 7 = & 440 - 70 = & 180 + 50 = \\
 39 \div 3 = & 240 \times 4 = & 260 + 500 = & 300 - 40 = \\
 25 + 7 = & 84 - 65 = & 450 \div 5 = & 17 \times 4 = \\
 41 - 6 = & 59 + 34 = & 14 \times 50 = & 84 \div 4 =
 \end{array}$$

② 计算。

$$\begin{array}{cccc}
 528 \div 3 & 228 \div 6 & 45 \times 92 & 37 \times 75 \\
 504 \div 8 & 414 \div 9 & 64 \times 82 & 74 \times 79
 \end{array}$$

③ 一只鸟一个星期（7天）吃掉了665只虫子，平均每天吃掉多少只？

④ 一所学校有620人去爱国主义教育基地参观。1辆大客车能载客49人，租12辆大客车够吗？

⑤* 下面的（ ）里，最大能填几？

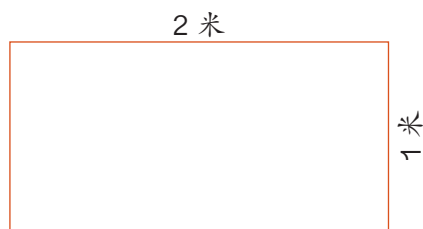
$$(\quad) \times 19 < 600 \qquad 69 \times (\quad) < 5600$$

⑥ 先估计一下自己家的床面、电视机屏幕、长方形桌面的面积，再测量并计算。

物品名称	面积（估计）	长	宽	面积（计算）
床面				
电视机屏幕				
长方形桌面				

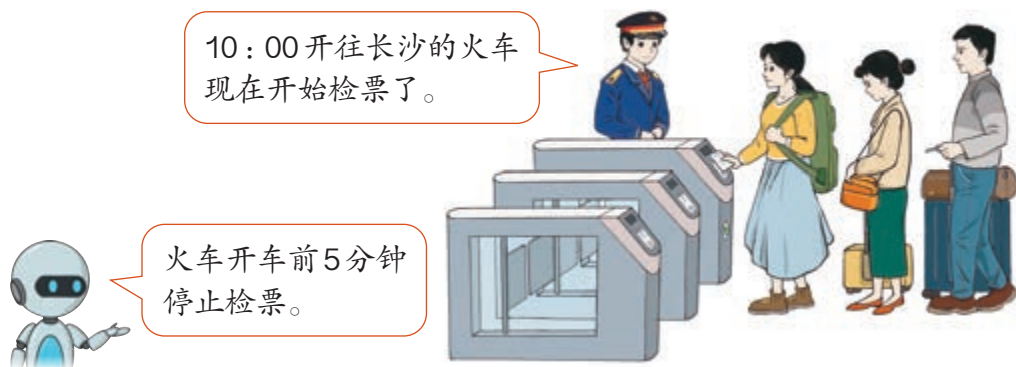
⑦ 一个正方形的养鱼池，边长是15米。周长是多少米？它的水面是多少平方米？

- 8 有一块长2米、宽1米的长方形玻璃。把它分成10块同样大小的长方形，每块的长是5分米，宽应是多少？该怎样分？在右图中画出来。

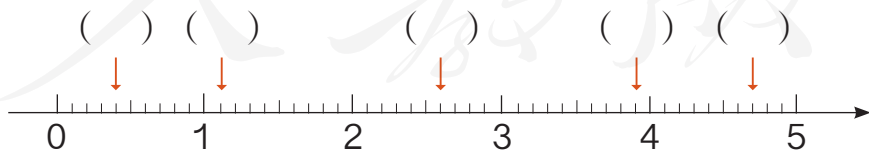


- 9 (1) 3年=()个月 24个月=()年
 (2) 7月有()天；15时是下午()时。
 (3) 小亮早上8时10分到校，12时放学回家；下午2时到校，17时放学回家。他全天在校()小时()分钟。

- 10 美术老师假期去写生，要乘坐10:00开往长沙的火车。她从家乘公共汽车到火车站需要30分钟，从下公共汽车到通过检票口需要10分钟。为了赶上火车，她最迟什么时间从家出发？



- 11 写出箭头所指的小数。



- 12 计算。

$1.4 - 0.8$

$7.8 + 0.5$

$3.8 - 1.9$

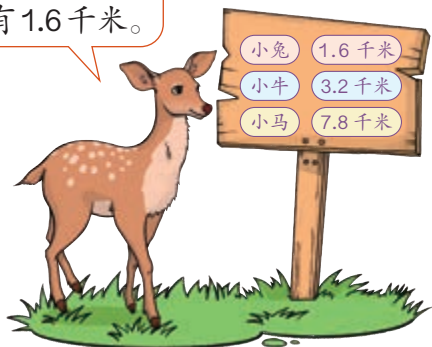
$6 + 0.6$

$5.3 - 1.7$

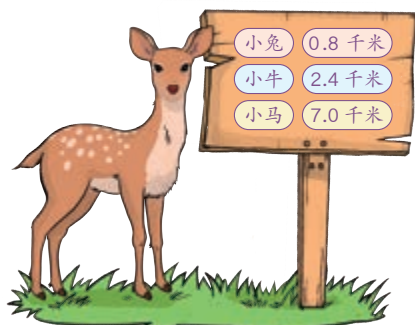
$4.6 + 2.7$

13

离小兔家还有1.6千米。



15分钟



- (1) 小鹿15分钟走了多远?
- (2) 小兔家和小牛家相距多远?
- (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

14

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?



15

库房里有48台冰箱，一辆货车一次送4台，每天送2次。这些冰箱多少天能够送完?

16

在某养蜂场，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蜂蜜?

- 17 豆浆与牛奶的三种营养成分情况如下：每100克豆浆含碳水化合物1.2克，蛋白质3克，脂肪1.6克；每100克牛奶含碳水化合物4.9克，蛋白质3.3克，脂肪3.6克。

(1) 根据数据完成下面的统计表。

每100克豆浆、牛奶中三种营养成分情况

单位：克

营养成分	碳水化合物	蛋白质	脂肪
豆浆			
牛奶			

- (2) 每100克豆浆和牛奶，碳水化合物相差（ ）克，蛋白质相差（ ）克，脂肪相差（ ）克。

- 18 请调查三年级各班同学的视力情况，填写统计表。

视力水平	5.0及以上	4.9~4.7	4.6~4.3	4.2及以下
()班人数				
()班人数				
()班人数				
()班人数				

- (1) 视力5.0及以上的，每班各有多少人？
 (2) 视力4.2及以下的，每班各有多少人？
 (3) 5.0的视力是正常的。视力低于5.0的，三年级共有多少人？
 你想对这些同学说些什么？

用一个杯子向一个空瓶里倒水。如果倒进3杯水，连瓶共重440克；如果倒进5杯水，连瓶共重600克。

想一想：一杯水和一个空瓶各重多少克？



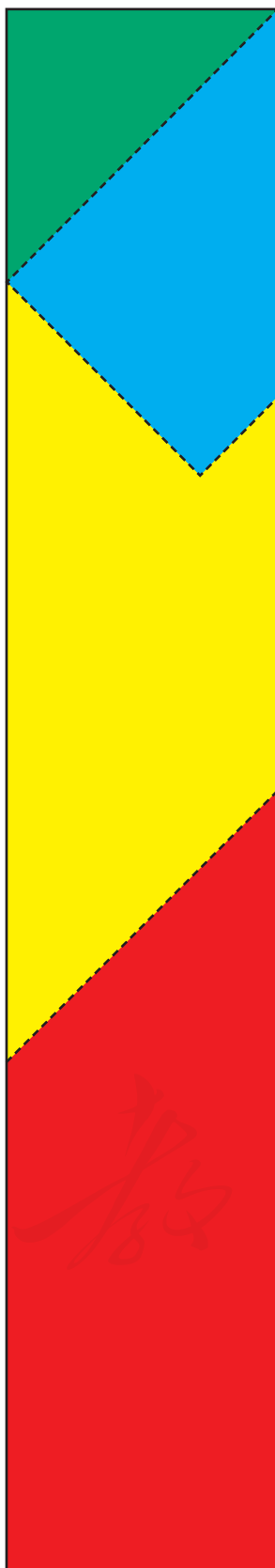


同学们，这学期要结束了，给自己的表现画上小红花吧！

学习表现	🌸 🌸 🌸	🌸 🌸	🌸
喜欢学习数学			
愿意参加数学活动			
上课专心听讲			
积极思考老师提出的问题			
主动举手发言			
发现并提出数学问题			
愿意和同学讨论学习中的问题			
敢于把自己的想法讲给同学听			
认真完成作业			

你觉得自己还应该在哪哪些方面更努力些？

附页



人教版®

后 记

本册教材是在依据《义务教育数学课程标准（2011年版）》编写的《义务教育教科书数学三年级下册》（2014年版）基础上修订的，修订重点是对文字和插图进行了优化组合，对插图进行了重绘，2022年经国家教材委员会专家委员会审核通过。

在此，对中央美术学院小学数学教材插图绘制团队和其他对插图重绘工作提供过帮助与支持的社会各界朋友，表示深深的敬意和诚挚的谢意！

我们真诚地希望广大教师、学生和家长对教材提出意见和建议，以便不断提高教材质量。

联系方式：

电 话 010-58758309

电子邮件 jcfk@pep.com.cn

中小学教材意见反馈平台 jcyjfk.pep.com.cn

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学教材编委会

2022年12月

人 教 版[®]



YIWU JIAOYU JIAOKESHU
SHUXUE

数学

三年级 下册

人教版®



绿色印刷产品

ISBN 978-7-107-37175-2



9 787107 371752 >

定价： 元