

 根据新版义务教育课程标准编写

暑假 新动向

SHUJIA XINDONGXIANG

《暑假新动向》编写组 编

数 学

三 年 级



 电子科技大学出版社

 根据最新版义务教育课程标准编写

暑假 新动向

SHUJIA XINDONGXIANG

《暑假新动向》编委会 编

数 学
三 年 级

图书在版编目 (CIP) 数据

暑假新动向·数学·三年级/《暑假新动向》编写
组主编. —成都: 电子科技大学出版社, 2015. 4

ISBN 978-7-5647-2925-7

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 070023 号

暑假新动向 数学 三年级

《暑假新动向》编委会 编

出版发行: 电子科技大学出版社

(成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)

策划编辑: 杜 倩

责任编辑: 李述娜

主 页: www.uestcp.com.cn

电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

印 刷: 四川省平轩印务有限公司

成品尺寸: 185mm×260mm

印 张: 4.5

字 数: 60 千字

版 次: 2015 年 4 月第一版

印 次: 2015 年 4 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-5647-2925-7

定 价: 22.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。

◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

目录

CONTENTS

1 位置与方向(一) 1

1.1 东、南、西、北 1

1.2 东南、西南、东北、西北 3

2 除数是一位数的除法 5

2.1 口算除法 5

2.2 没有余数的除法 7

2.3 有余数的除法 9

2.4 商的中间或末尾有零的除法 11

2.5 除数是一位数的除法的估算 13

2.6 除数是一位数的除法的应用 15

3 复式统计表 17

4 两位数乘两位数 19

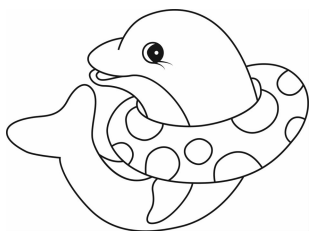
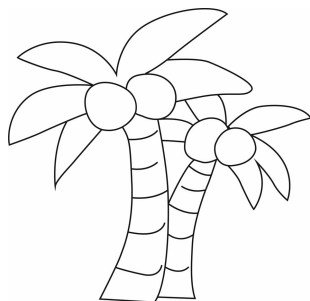
4.1 口算乘法 19

4.2 两位数乘两位数(不进位) 21

4.3 两位数乘两位数(进位) 23

4.4 解决问题(一) 25

4.5 解决问题(二) 27

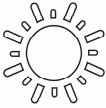


4.6 两位数乘两位数乘法的应用	29
5 面积	31
5.1 面积和面积单位	31
5.2 长方形、正方形面积的计算	33
5.3 面积单位间的进率	35
6 年、月、日	37
6.1 年、月、日	37
6.2 24 小时计时法	39
7 小数的初步认识	41
7.1 认识小数	41
7.2 简单的小数加、减法	43
8 数学广角——搭配(二)	45
假期乐园一	47
假期乐园二	49
假期乐园三	51
假期乐园四	53
假期乐园五	55
假期乐园六	57
假期乐园七	59
假期乐园八	61
假期乐园九	63
部分参考答案	65



一	二	三	四	五	六	日
		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		

今日天气播报





心情日记

1 位置与方向(一)

1.1 东、南、西、北

1. 口算。

$50 \times 20 =$

$46 \times 10 =$

$280 - 80 =$

$880 \div 4 =$

$560 \div 7 =$

$790 + 110 =$

$660 \times 5 =$

$333 \times 3 =$

$450 \div 9 =$

$560 + 140 =$

$850 - 350 =$

$70 \times 9 =$

2. 看图填空。

(1) 如图1, 养猪场在养殖场的()面, 养鸡场在养殖场的()面, 大门在养殖场的()面。

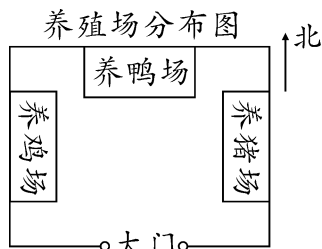


图 1



图 2

(2) 如图2, 聪聪的北面是()的家, 南面是()的家, 西面是()的家, 东面是()的家。

3. 我来填。

(1) 地图通常是按上()下(), 左()右()绘制的。

(2) 早晨, 小丽面向太阳走时, 她的前面是()方, 左边是()方, 右边是()方, 后面是()方。

(3) 我们面向北极星, 左面是()面, 右面是()面, 前面是()面, 后面是()面。

4. 我来选。

(1) 太阳升起的方向是()方, 太阳落山的方向是()方。

A. 东 B. 南 C. 西 D. 北

(2) 张丽面向南站立, 当她向后转之后, 她的左边是()。

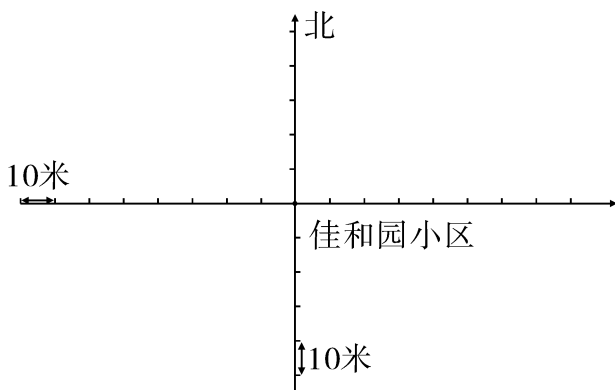
A. 东 B. 南 C. 西 D. 北

(3) 三(1)班教室的黑板在教室的西面, 那么老师讲课时面向()方。

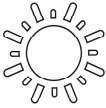
A. 东 B. 南 C. 西 D. 北

5. 标一标, 画一画。(每一小格代表 10 米)

在佳和园小区的东边 40 米的地方有一所幼儿园, 西边 60 米的地方有一个银行, 北边 50 米的地方有一个超市, 南边 40 米的地方有一家饭店。请你分别标出幼儿园、银行、超市和饭店的位置。



一	二	三	四	五	六	日
		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		

今日天气播报




心情日记

1.2 东南、西南、东北、西北

1. 口算。

$10 \times 20 =$

$30 \times 40 =$

$21 \times 40 =$

$8 \times 20 =$

$100 \div 2 =$

$11 \times 9 =$

$30 \times 60 =$

$77 \times 10 =$

$350 \div 7 =$

$440 \div 4 =$

$80 \times 70 =$

$650 \div 10 =$

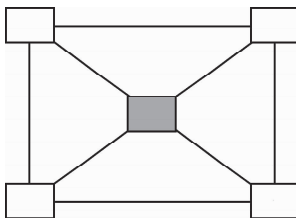
2. 按要求涂色。

(1) 在  的东南面涂红色。

(2) 在  的东北面涂黄色。

(3) 在  的西南面涂蓝色。

(4) 在  的西北面涂绿色。



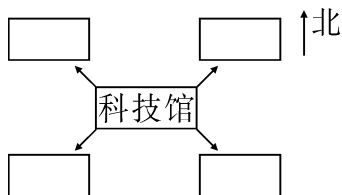
3. 我来填。

(1) 我国古代四大发明之一的()是用来指示方向的。

(2) 把手表平放在桌面上,使数字 12 正对着北方,正对着南方的是数字(),数字 3 正对着()方。

(3) 小铃面向西站立,向右转动两周半后,她面向的是();如果向左转动一周半后,她面向的是()。

(4) 按要求在 里填一填。



① 科技馆的东北面是邮局。

② 科技馆的西南面是学校。

③ 科技馆的西北面是少年宫。

④ 科技馆的东南面是医院。

4. 我来判。(对的打“√”，错的打“×”)

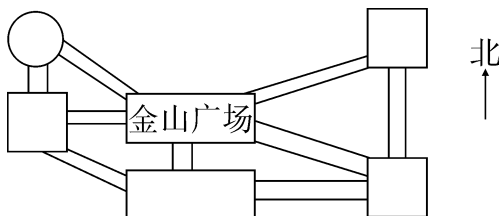
(1) 人的影子在西方，太阳应在东方。 ()

(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. 看图，回答问题。



金山广场的西面是兰花宾馆、南面是华联大厦，博物馆和体育馆分别在金山广场的西北面和东北面，体育馆的正南面是学校。

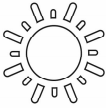
(1) 请在上面图中填上建筑物的名称。

(2) 李老师从学校到兰花宾馆，可以先往()面到金山广场，再往()面到兰花宾馆；也可以先往()面到华联大厦，再往()面到兰花宾馆。

(3) 小红从华联大厦到体育馆可以怎样走？



一	二	三	四	五	六	日
		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		

今日天气播报




心情日记

2 除数是一位数的除法

2.1 口算除法

1. 口算。

$60 \div 3 =$

$36 \div 9 =$

$8 \div 4 =$

$25 \times 2 =$

$600 \div 3 =$

$360 \div 9 =$

$80 \div 4 =$

$50 \div 2 =$

$6000 \div 3 =$

$3600 \div 9 =$

$88 \div 4 =$

$500 \div 2 =$

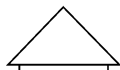
2. 小动物回家。

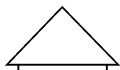

 $30 \div 3 =$

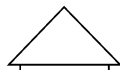

 $450 \div 5 =$

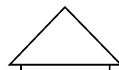

 $84 \div 2 =$


 $44 \div 2 =$


 22


 42


 10


 90

3. 我来填。

(1) $360 \div 6$ 口算时可以这样想：360 是 36 个 ()，36 个 () 除以 6 等于 () 个十，所以 $360 \div 6 =$ ()。还可以想： $6 \times$ () = 360，所以 $360 \div 6 =$

()。还可以想：因为 $36 \div 6 = ()$ ，所以 $360 \div 6 = ()$ 。

(2) 42 除以 6 商是()，5 除 400 商是()。

(3) 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。

(4) 54 里面有()个 6，64 里面有()个 8。

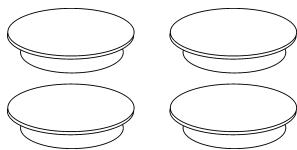
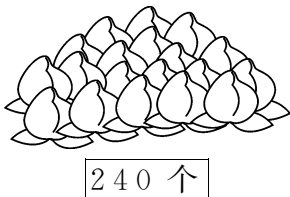
(5) 一个数的 3 倍是 300，这个数是()。

4. 填写表格。

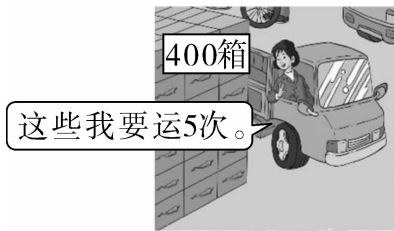
被除数	600	240	810	84	55	3000
除数	3	4	9	2	5	6
商						

5. 解决问题。

(1) 平均每框装多少个桃子？

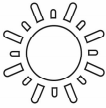


(2) 李阿姨平均每次运多箱？



一	二	三	四	五	六	日
		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		

今日天气播报





心情日记



2.2 没有余数的除法



1. 口算。

$1 \times 9 =$

$10 \times 9 =$

$100 \times 9 =$

$10 \times 90 =$

$8 \div 2 =$

$80 \div 2 =$

$800 \div 2 =$

$800 \div 4 =$

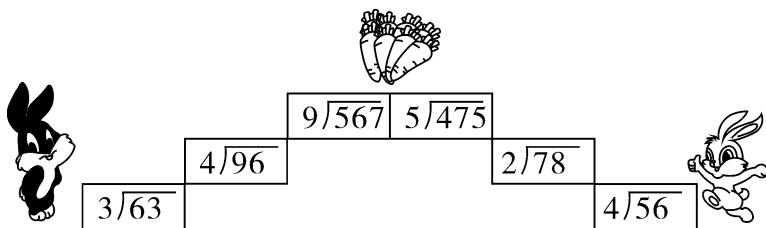
$7 \times 6 =$

$70 \times 6 =$

$7 \times 60 =$

$70 \times 60 =$

2. 计算。



3. 我来填。

(1) 一个数的 6 倍是 78, 这个数的 8 倍是()。

(2) 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$42 \div 6 \bigcirc 63 \div 9$

$99 \div 3 \bigcirc 80 \div 2$

$336 \div 8 \bigcirc 288 \div 8$

$49 \div 7 \bigcirc 72 \div 9$

(3)  8 元,  7 元。张老师用 217 元买了其中的一种, 钱刚好用完。他买的是(), 买了()。



4. 我来选。

(1) 下面各数被 2 除都没有余数的一组是()。

A. 98,45,301

B. 39,48,52

C. 42,980,66

(2) 一位数除三位数,商不可能是()。

A. 两位数

B. 三位数

C. 四位数

(3) 小红做了 36 朵花,是小翠所做的花的 3 倍,小翠做了()朵花。

A. 39

B. 12

C. 108

(4) 小聪今年 5 岁,爷爷今年 65 岁,明年爷爷的年龄是小聪的()倍。

A. 13

B. 12

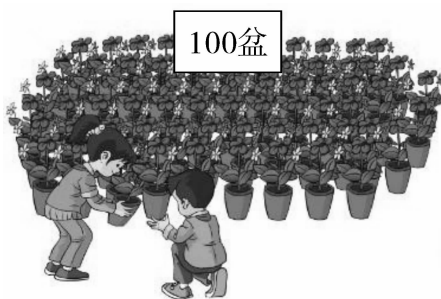
C. 11

5. 先计算,再验算。

$$\begin{array}{r} \square\square \\ 2 \overline{) 58} \\ \square \\ \hline \square\square \\ \square\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 3 \overline{) 429} \\ \square \\ \hline \square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square \\ \square\square \\ \hline \square \end{array}$$

6. 小芳和小东负责摆放花园的花盆。



小芳想摆成这样:



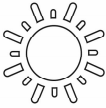
小东想摆成这样:



按照小芳的想法,可以摆出几组图形? 如果按照小东的想法呢?

一	二	三	四	五	六	日
		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		

今日天气播报





心情日记

2.3 有余数的除法

1. 口算。

$80 \div 8 =$

$900 \div 3 =$

$14 \times 2 =$

$50 \times 4 =$

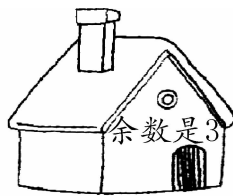
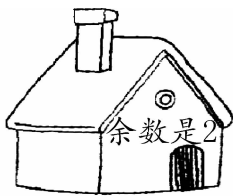
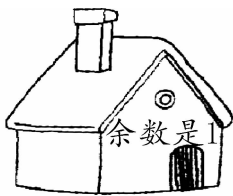
$24 \div 2 =$

$2800 \div 7 =$

$28 \div 4 =$

$9 \times 20 =$

2. 连一连。



3. 我来选。

(1) 如果商和除数都是 6, 余数是 5, 被除数是()。

A. 40

B. 41

C. 42

(2) () $\div 8 = 47 \cdots \square$, 当余数最大时, 被除数是()。

A. 376

B. 380

C. 383

(3) 7 除一个数, 商是 25, 余数应该()。

A. 比 7 大

B. 比 7 小

C. 比 25 小

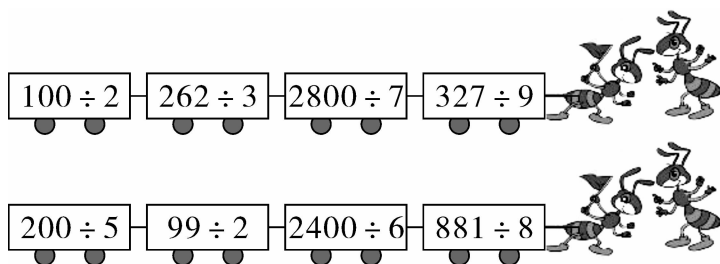
4. 用竖式计算。(最后一题要验算)

$$307 \div 3 =$$

$$517 \div 5 =$$

$$783 \div 6 =$$

5. 蚂蚁搬家。



6. 解决问题。

小明用 36 元买了 4 盒方形蛋糕, 每盒 3 块蛋糕; 小华用 24 元买了 3 盒圆形蛋糕, 每盒 2 块蛋糕。

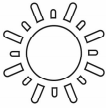
(1) 哪种蛋糕较贵? 每块蛋糕贵多少元?

(2) 小军用 60 元买方形蛋糕, 能买几盒?



一	二	三	四	五	六	日
		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		

今日天气播报





心情日记



2.4 商的中间或末尾有零的除法



1. 口算。

$18 \times 20 =$

$0 \div 9 =$

$780 \div 1 =$

$60 \times 5 =$

$0 \times 99 =$

$77 \div 7 =$

$10 \times 99 =$

$50 \times 40 =$

$400 \div 8 =$

$5.1 - 3 =$

$2.7 + 4 =$

$29 \times 10 =$

2. 夺红旗。



$844 \div 6 =$	
$540 \div 6 =$	$735 \div 7 =$
$324 \div 3 =$	$650 \div 5 =$
$408 \div 4 =$	$906 \div 3 =$
$0 \div 9 =$	$0 \div 2 =$




3. 用竖式计算。

$513 \div 3 =$

$624 \div 6 =$

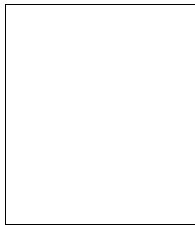
$240 \div 3 =$

$906 \div 6 =$

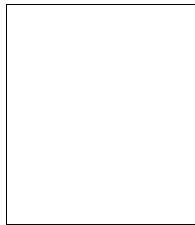


4. 数学诊所。(改在方框中)

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 560} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 60 \\ 6 \overline{) 370} \\ \underline{36} \\ 10 \end{array}$$



5. 我来选。

(1) 下面的除法算式中, 商的中间有 0 的是()。

A. $735 \div 5$

B. $806 \div 6$

C. $213 \div 2$

(2) 要使 $6 \square 5 \div 3$ 的商中间有 0, $\square$ 中可以填()。

A. 0, 1, 2

B. 1, 2, 3

C. 0, 1, 2, 3

(3) 要使 $872 \div \square$ 的商中间出现 0, $\square$ 内应该填()。

A. 7

B. 8

C. 9

(4) 下面的除法算式中, 商的末尾是 0 的是()。

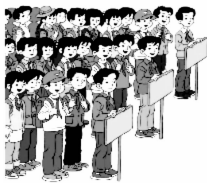
A. $230 \div 2$

B. $650 \div 6$

C. $700 \div 5$

6. 红光小学 820 名学生分 4 批去参观科技馆。

(1) 平均每批有多少人?



(2) 602 名学生分 4 批去参观天文馆, 平均每批有多少人? 还剩几人?

