

 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

四 年 级



 电子科技大学出版社



暑假 新动向

SHUJIA XINDONGXIANG



假期作业 巩固课堂知识, 充实假期生活

提前预习准备, 熟悉新学内容 **预习导学**

最新资讯 “码”上呈现



新新微信公众平台

数学 四年级

ISBN 978-7-5647-2927-1



定价: 22.00 元

 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

四 年 级

图书在版编目 (CIP) 数据

暑假新动向·数学·四年级/《暑假新动向》编写
组主编. —成都: 电子科技大学出版社, 2015. 4

ISBN 978-7-5647-2927-1

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 070026 号

暑假新动向 数学 四年级

《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: 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 978-7-5647-2927-1

定 价: 22.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

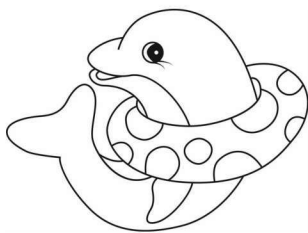
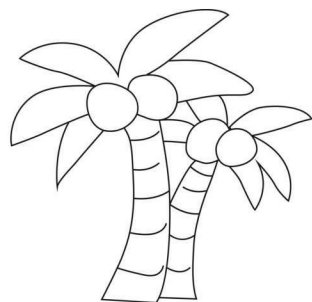
◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。

◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

目录

CONTENTS

加减法运算	1
乘除法运算	3
有括号的四则运算	5
加法运算定律	7
乘法运算定律	9
四则混合运算综合训练	11
观察物体(二)	13
小数的意义和读写	15

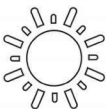


小数的性质	17
小数大小的比较	19
小数点移动引起小数大小的变化	21
小数与单位换算	23
小数的近似数	25
小数加减法	27

小数加减混合运算	29
整数加法运算定律推广到小数	31
有关小数的综合训练	33
三角形的特性	35
三角形的分类	37
三角形的内角和	39
图形的运动(二)	41
平均数与条形统计图	43
数学广角——鸡兔同笼	45
总复习	47
综合训练(一)	49
综合训练(二)	53
小数乘整数	57
小数乘小数	61
积的近似数	65
整数乘法运算定律推广 到小数	69
部分参考答案	73



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

加减法运算

1. 填一填。

$80 + () = 156$

$216 - () = 75$

$() - 46 = 80$

$48 + () = 84$

$717 - () = 459$

$() + 18 = 69$

$\text{差} = () - ()$

$\text{被减数} = () + ()$

2. 口算。

$35 + 45 =$

$50 + 40 =$

$77 - 20 =$

$66 + 34 =$

$170 + 230 =$

$845 + 0 =$

$235 - 35 =$

$359 - 0 =$

3. 数学医院。(对的打“√”，错的打“×”，并改正过来)

$(1) 72 - 28 + 12$

改正：

$= 72 - 40$

$= 32 ()$

$(2) 280 - 140 + 60$

改正：

$= 280 - 200$

$= 80 ()$

4. 脱式计算。

$75 - 14 - 26$

$323 - 43 + 0$

$437 + 526 - 0$

$99 - 9 + 40$

$55 + 45 + 762$

$856 - 56 - 460$

5. 列式计算。

(1) 比 456 与 327 的差多 138 的数是多少？

(2) 157 加上 16 与 35 的和，减去 93，差是多少？

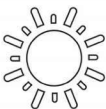
6. 解决问题。

(1) 一艘大船运了 180 吨货，一艘小船运了 108 吨货，大船和小船一共运了多少吨货？

(2) 小明同学身上有 80 元钱，他上街买了一个文具盒花了 27 元，后来又买了一支钢笔花了 15 元钱。请问小明身上还剩多少钱。



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

乘除法运算

1. 填一填。

$15 \times () = 135$

$69 \div () = 23$

$() \div 18 = 15$

$735 \div () = 15$

$8 \times () = 728$

$() \times 7 = 567$

$\text{被除数} = () \times () \quad \text{除数} = () \div ()$

2. 数学医院。(对的打“√”，错的打“×”，并改正过来)

$(1) 48 \div 2 \times 4$

改正：

$= 48 \div 8$

$= 6 ()$

$(2) 180 - 45 \div 9$

改正：

$= 135 \div 9$

$= 15 ()$



3. 连一连。



$$145 \div 5 \times 3$$

$$58 + 79 \times 4$$

$$13 \times 24 \div 12$$

$$135 - 72 \div 3$$

26

111

87

374

4. 用竖式计算。

$$240 \div 15 =$$

$$72 \times 43 =$$

$$828 \div 18 =$$

$$36 \times 27 =$$

$$408 \div 12 =$$

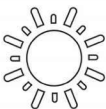
$$27 \times 18 =$$

5. 解决问题。

工人李师傅和徒弟做机器零件，李师傅每小时做 47 个，徒弟每小时做 32 个，李师傅工作 6 小时，徒弟工作 8 小时，他们共做了多少个机器零件？



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

有括号的四则运算

1. 填一填。

- (1) 在计算 $(200 - 36 \times 4) \div 28$ 时, 先算()法, 再算()法, 最后算()法。
- (2) 要使 $25 \times 6 + 30$ 这个算式先算加法, 应给原式(), 算式是(), 结果是()。

2. 选一选。

- (1) 下列算式中, 运算顺序相同的一组是 ()
- A. $48 - 26 + 35$ $36 \div 2 \times 7$
- B. $70 - 56 \div 8$ $(72 - 12) \div 6$
- C. $50 \div 5 \times 7$ $50 - 5 \times 7$
- (2) 关于算式 $365 - 25 \times 8$ 的正确表述是 ()
- A. 365 减去 25 乘 8 的积, 差是多少
- B. 365 减去 25, 再乘 8, 得多少
- C. 365 减 25 乘 8, 积是多少
- (3) 小东看一本故事书, 前 4 天共看 68 页, 后 3 天共看 72 页, 小东平均每天看多少页? 正确的算式是 ()
- A. $72 \div 3$
- B. $72 \div 3 + 68 \div 4$
- C. $(68 + 72) \div (4 + 3)$



3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$112 \div 7 \div 2 \bigcirc 112 \div (7 \times 2)$$

$$37 \times (5 + 8) \bigcirc 37 \times 5 + 8$$

$$488 \div (76 - 68) \bigcirc (17 + 13) \times 2$$

$$180 \div (8 + 10) \bigcirc 180 \div 8 + 10$$

4. 给下面的式子加上括号，使等号左右两边相等。

$$7 \times 9 + 12 \div 3 = 91$$

$$7 \times 9 + 12 \div 3 = 25$$

$$7 \times 9 + 12 \div 3 = 49$$

$$48 \times 6 \div 48 \times 6 = 1$$

5. 列式计算。

(1) 16乘12的积加上68，再除以4，商是多少？

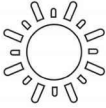
(2) 93乘870与30的商，积是多少？

6. 解决问题。

赵强家今年收苹果185千克，梨的产量比苹果产量的2倍少45千克，他家收了梨多少千克？收的苹果和梨总共是多少千克？



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

加法运算定律

1. 填一填。

(1) $47 + 19 = \underline{\quad\quad\quad} + 47$

(2) $52 + \underline{\quad\quad\quad} = 28 + \underline{\quad\quad\quad}$

(3) $56 + 72 + 28 = 56 + (72 + \underline{\quad\quad\quad})$

(4) $84 + 79 + 116 = (84 + \underline{\quad\quad\quad}) + 79$

(5) $(34 + 128) + 52 = 34 + (\underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad})$

2. 判断正误。(对的打“√”，错的打“×”)

(1) $27 + 33 + 67 = 27 + (33 + 67)$ ()

(2) $134 - 75 + 25 = 134 - (75 + 25)$ ()

(3) $a + b = b + a$ 运用了加法结合律。 ()

3. 连一连。

$381 + 236 + 464$

$58 + 47 + 42 + 53$

$634 - 123 - 577$

$(58 + 42) + (47 + 53)$

$634 - (123 + 577)$

$381 + (464 + 236)$

4. 怎样简便就怎样算。

$$299 + 189 + 11$$

$$546 - 127 - 373$$

$$76 + 141 + 59 + 124$$

$$487 - 287 - 139 - 61$$

$$500 - 257 - 34 - 143$$

$$109 + (291 - 176)$$

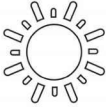
5. 解决问题。

(1) 在“保护地球，拯救母亲河”的活动中，小明捡了废弃塑料袋 208 个，小云捡了 127 个，乐乐捡了 53 个。小明、小云、乐乐共捡废弃塑料袋多少个？

(2) 小亮在计算加法时，由于粗心错把一个加数 156 当成 136，结果是 342，正确的结果应是多少？



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

乘法运算定律

1. 填一填。

- $27 \times 35 = 35 \times \underline{\quad\quad}$
- $(70 \times 25) \times \underline{\quad\quad} = 70 \times (\underline{\quad\quad} \times 8)$
- $125 \times (8 \times \underline{\quad\quad}) = (125 \times \underline{\quad\quad}) \times 36$
- $125 \times 4 \times 8 \times 25 = (125 \times \underline{\quad\quad}) \times (\underline{\quad\quad} \times 4)$
- $(36 + 75) \times 12 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$
- $25 \times (40 + 4) = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$

2. 选一选。

- $3 \times 8 \times 4 \times 5 = (3 \times 4) \times (8 \times 5)$ 运用了 ()
 A. 乘法交换律 B. 乘法结合律
 C. 乘法分配律 D. 乘法交换律和结合律
- $101 \times 125 =$ ()
 A. $100 \times 125 + 1$ B. $125 \times 100 + 125$
 C. $125 \times 100 \times 1$ D. $100 \times 125 \times 1 \times 125$
- 如果把 376×101 错算成 $376 \times 100 + 1$, 此计算结果比正确结果 ()
 A. 多 1 B. 少 376
 C. 少 375 D. 少 377

3. 判断正误。(对的打“√”，错的打“×”)

(1) $20 \times 37 = 37 \times 20$ ()

(2) $(16 \times 125) \times 8 = 16 \times 8 + 125 \times 8$ ()

(3) $102 \times 98 = 100 \times 98 + 2 \times 98$ ()

(4) $57 \times 102 - 57 \times 2 = 57 \times (102 - 2)$ ()

4. 用乘法运算定律计算下面各题。

$68 \times 125 \times 8$

$4 \times 25 + 16 \times 25$

$(25 + 15) \times 4$

$49 \times 49 + 49 \times 51$

$64 \times 15 - 14 \times 15$

5. 解决问题。

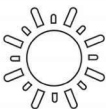
学校准备为一年级 270 名新生换新桌椅，那么应准备多少钱买这些新桌椅？



桌子 67 元，椅子 23 元



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



四则混合运算综合训练



1. 填一填。

(1) () + 32 = () + 68, 这里运用了加法(), 用字母 a 、 b 表示是()。

(2) $a \times 8 + 8 \times 25 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} + \underline{\quad})$ 。

(3) 计算 $(17 \times 125) \times 8$ 时, 为了计算简便, 可以先计算(), 这样计算是根据()。

2. 判断正误。(对的打“√”, 错的打“×”)

(1) $134 - 37 + 63 = 134 - 100$ ()

(2) $52 \times 102 = 52 \times 100 + 2$ ()

(3) $99 + 35 \times 99 = (1 + 99) \times 35$ ()

(4) $810 \div (27 \div 3) = 810 \div 27 \times 3$ ()

(5) $25 \times 32 \times 125 = (25 \times 4) \times (125 \times 8)$ ()

3. 口算。

$52 + 25 - 52 + 25 =$

$100 - 50 \times 2 =$

$70 \times 10 - 400 =$

$320 + 80 \times 3 =$

$100 + 100 \times 0 =$

$72 \div 9 \times 48 \div 8 =$

$64 \div 8 \times 7 =$

$420 \div (6 \times 7) =$

$28 \times 50 =$

