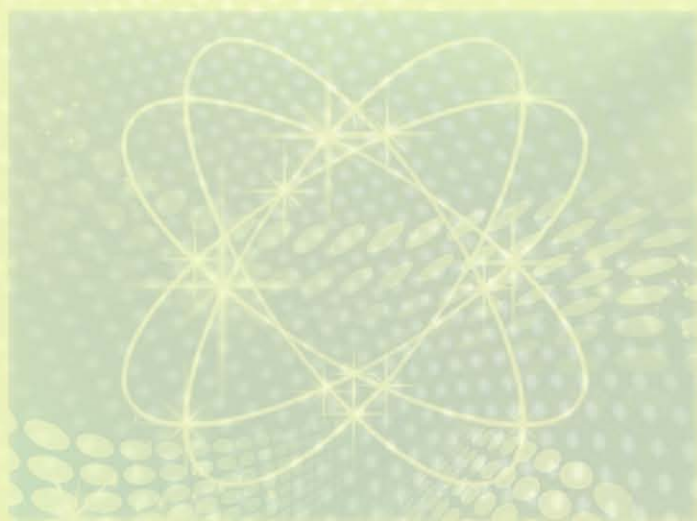


双休日作业

数学五年级 上册：课标 ZDS 版

《双休日作业》编写组 编



郑州大学出版社

五年级数学上册

双休日作业

主编

郑州大学出版社

• 郑州 •

图书在版编目(CIP)数据

双休日作业.数学五年级.上册:课标 ZDS 版 / 《双休日作业》
编写组编. — 郑州: 郑州大学出版社, 2015.8
ISBN 978-7-5645-2429-6

I. ①双… II. ①双… 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 175808 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人: 张功员

全国新华书店经销

新乡市龙泉印务有限公司印制

开本: 787 mm×1 092 mm 1/16

印张: 4

字数: 96 千字

版次: 2015 年 8 月第 1 版

邮政编码: 450052

发行电话: 0371-66966070

印次: 2015 年 8 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978-7-5645-2429-6

定价: 7.50 元

本书如有印装质量问题, 由本社负责调换



第一周	1
第二周	4
第三周	7
第四周	10
第五周	13
第六周	16
第七周	19
第八周	22
第九周	25
第十周	28
第十一周	31
第十二周	34
第十三周	37
第十四周	40
第十五周	43
第十六周	46
第十七周	49
第十八周	52
第十九周	55
第二十周	58

第一周

第一周

班级_____姓名_____家长签字_____

【本周巩固范围】 负数的初步认识

一、填空。

1. 1.5 摄氏度可表示为(), 零下 45 摄氏度可表示为(), 珠穆朗玛峰海拔为 8844 米, 记作(), 读作()。
2. 在 45、0、-3.2、+110.3、-63、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、102 这些数中, 正数有(), 负数有(), () 既不是正数, 也不是负数。
3. 所有的() 数都大于 0, 有() 个正数; 所有的() 数都小于 0, 有() 个负数。
4. 爸爸 9 月份存入银行 800 元, 存折上记作+800 元; 12 月份的时候, 存折上记作-600 元, 表示()。
5. 规定 12 吨记作 0 吨, 则 15 吨记作+3 吨, 那么-5 吨表示实际() 吨, 18 吨记作() 吨。

二、选择(把正确答案的序号填在括号里)。

1. 下列温度中, 适合表示冰箱温度的是()。
①10 ℃ ②100 ℃ ③-10 ℃ ④-100 ℃
2. 五一班数学平均成绩为 92 分, 高于平均成绩 2 分记作+2 分, 那么, 低于平均成绩 6 分应记作(), 这个分数实际是()。
①-6 分 ②86 分 ③+6 分 ④98 分
3. 以军军家为起点, 向东走为正, 向西走为负。如果军军从家走了+60 米, 又走了-110 米, 这时军军离家的距离是() 米。
①50 ②-50 ③100 ④0
4. 低于正常水位 0.2 米记作-0.2 米, 高于正常水位 0.1 米记作() 米。
①+0.1 ②-0.1 ③+0.2 ④-0.13
5. 某商店本月净收入 3000 元, 记作+3000 元; 而上月净收入为-1000 元, -1000 元表示



()。

①上个月盈利 1000 元

②上个月亏损 1000 元

③上个月卖出 1000 元

④上个月花费 1000 元

三、判断(对的打“√”, 错的打“×”)。

1. 如果气球上升 20 米记作+20 米, 那么-15 米表示下降-15 米。 ()

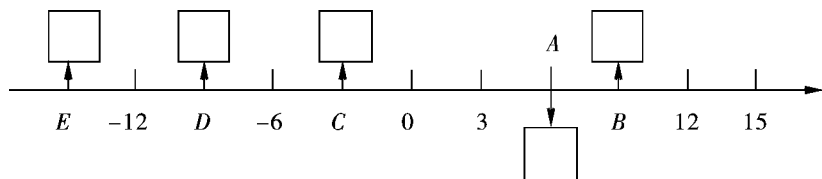
2. 如果气温下降 8 ℃记作-8 ℃, 那么+9 ℃就表示零上 9 ℃。 ()

3. 若将高 90 厘米定为 0 厘米, 则高 110 厘米就可记作+20 厘米, -6 厘米就表示高 84 厘米。 ()

4. 如果大树高 10 米记作+10 米, 那么它的树根深达 2.6 米, 记作 2.6 米。 ()

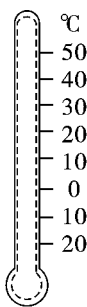
5. 春游时, 同学们由山腰处向上攀登 12 米记作+12 米, 那么由山腰处向下行走 18 米则可记作-18 米。 ()

四、填一填, 读一读。

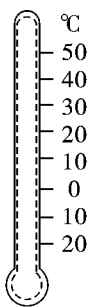


五、下面是某市 2014 年四个季度的平均气温表, 请在温度计上表示出这些温度。

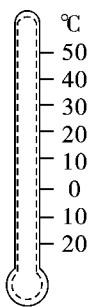
时间	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
平均气温/℃	-10	25	15	-12



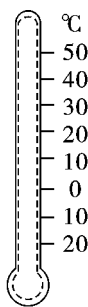
第一季度



第二季度



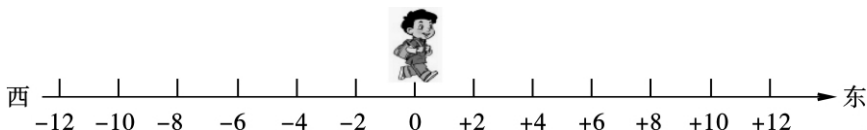
第三季度



第四季度

六、解决问题。

1. 看图回答问题。





第一周



- (1) 小明向东走 6 米表示为+6 米,小明向西走 6 米表示为() 米。
- (2) 如果小明的位置是-8 米,说明他向() 走了() 米。
- (3) 如果小明的位置是+4 米,说明他向() 走了() 米。
- (4) 如果小明先向西走 6 米,又向东走 10 米,这时小明的位置表示为() 米。
- (5) 如果小明先向东走 6 米,又向西走 12 米,这时小明的位置表示为() 米。
2. 丽丽家上半年的用水情况如下: 1 月份 16 吨,2 月份 21 吨,3 月份 19 吨,4 月份 15 吨,5 月份 17 吨,6 月份 20 吨。
- (1) 算出丽丽家上半年平均每月用水多少吨。
- (2) 把每月平均用水量作为标准,超过平均用水量用正数表示,不足平均用水量用负数表示,请据此把表格填写完整。

时间	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	月平均
用水量/吨							0



第二周

班级_____ 姓名_____ 家长签字_____

【本周巩固范围】 多边形的面积——平行四边形和三角形的面积

一、填空。

1. 平行四边形的面积公式可用字母表示为(), 三角形的面积公式可用字母表示为()。
2. 两个完全一样的三角形可以拼成一个()。三角形的底与拼成的图形的底(), 三角形的高与拼成的图形的高(), 三角形的面积是拼成的图形面积的()。
3. 一块平行四边形土地, 底为 30 米, 高为 20 米, 这块土地的面积是()平方米。
4. 一个平行四边形的面积是 360 平方厘米, 它的底是 18 厘米, 它的高是()厘米。
5. 底边长 6 米、高 4 米的三角形 25 个, 面积一共是()平方米。

二、选择(把正确答案的序号填在括号里)。

1. 在一个平行四边形中剪去一个最大的三角形, 余下的面积与剪去的面积比较, ()。
①余下的面积大 ②剪去的面积大 ③一样大 ④无法比较
2. 已知一个三角形的面积是 80 平方米, 高是 8 米, 求底的算式是()。
① $80 \div 8$ ② $80 \times 2 \div 8$ ③ $80 \times 8 \div 2$ ④ $80 \div 2 \div 8$
3. 一块直角三角形菜地, 三条边长分别是 30 米、40 米、50 米, 这块菜地的面积是()。
①1200 平方米 ②1000 平方米 ③600 平方米 ④250 平方米
4. 把一个平行四边形活动框架拉成一个长方形, 那么原来的平行四边形与现在的长方形相比, ()。
①周长不变, 面积不变 ②周长变了, 面积不变
③周长不变, 面积变了 ④周长变了, 面积变了
5. 如果一个平行四边形, 底扩大 6 倍, 高缩小 $1/2$, 那么这个平行四边形的面积()。
①扩大 6 倍 ②缩小 2 倍 ③面积不变 ④扩大 3 倍

三、判断(对的打“√”, 错的打“×”)。

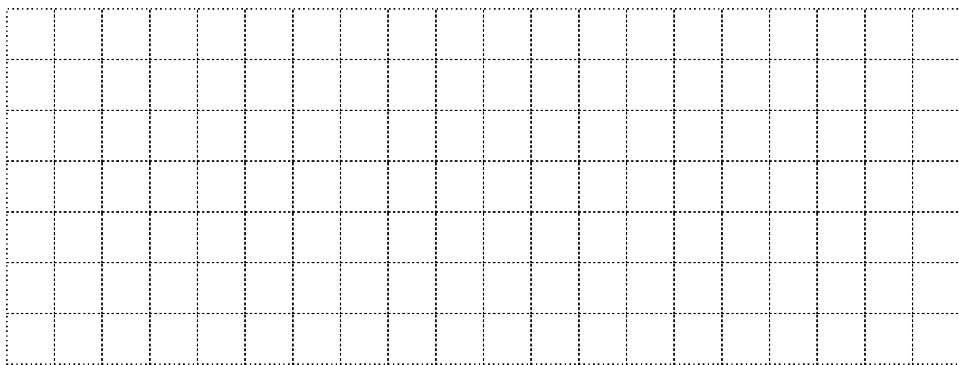
1. 两个完全一样的梯形只能拼成一个平行四边形。 ()

第二周

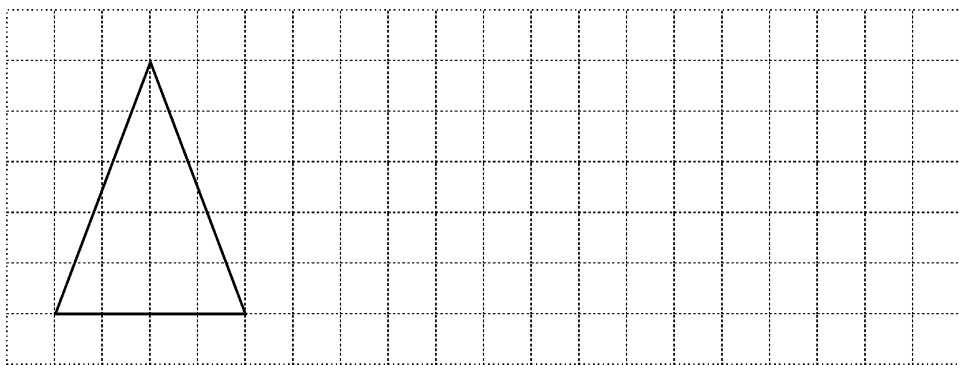
2. 两个完全一样的直角三角形可以拼成一个长方形。 ()
3. 两个三角形,底相等,高也相等,它们的面积一定相等。 ()
4. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。 ()
5. 平行四边形的底扩大 4 倍,高缩小 $\frac{1}{4}$,面积不变。 ()
6. 两个梯形的高相等,它们的面积也相等。 ()

四、画图。

1. 在下面的格子图中,分别画一个三角形、一个平行四边形、一个长方形,使它们的面积都等于 12 平方厘米(每个格子表示 1 平方厘米)。



2. 在下面的格子图中,画出和左图三角形面积相等的两个不同的平行四边形。



五、解决问题。

1. 有一块平行四边形的钢板,底是 4 米,高是 5 米。如果每平方米重 12 千克,这块钢板重多少千克?



2. 一块三角形的小麦试验田, 底长 80 米, 高 60 米, 一共收小麦 24 吨。平均每平方米收小麦多少千克?

3. 农场要划出 1000 平方米的三角形地种大豆, 已知底是 50 米, 高应该是多少米?

4. 有一块平行四边形的果园, 里面种植了 360 棵果树。如果平均每棵果树占地 4 平方米, 量得平行四边形的底是 90 米, 平行四边形的高是多少米?

5. 有一台播种机, 作业宽度是 4 米。按每小时行 6 千米计算, 一天工作 8 小时, 可以播种多少平方米?

第三周

第三周

班级_____姓名_____家长签字_____

【本周巩固范围】 多边形的面积——梯形的面积、面积单位

一、填空。

- 1.在梯形中,互相平行的一组对边叫作梯形的()。根据图形的位置,一般在上面的叫(),在下面的叫()。不平行的一组对边叫作()。
- 2.两个完全相同的梯形可以拼成一个平行四边形。这个平行四边形的高等于梯形的(),底等于一个梯形的()加()的和。一个梯形的面积等于这个平行四边形面积的(),所以计算梯形面积的字母公式是()。
- 3.只有一组对边()的四边形叫梯形。
- 4.梯形有()条高。
- 5.已知梯形的上底是 1.8 米,上底是下底的 2 倍,高是 0.5 米。这个梯形的面积是()平方米。
- 6.一座河坝的横截面是梯形,坝顶宽 7.5 米,坝底宽 25 米,坝高 8 米。河坝横截面的面积是()平方米。
- 7.一个梯形的上底扩大 2 倍,下底也扩大 2 倍,它的面积就扩大()倍。
- 8.2.5 公顷=()平方米 58000 平方米=()公顷
54 公顷=()平方米 15 平方千米=()公顷
350 平方厘米=()平方分米 4 平方千米=()公顷
120 平方米=()公顷 52 公顷=()平方千米
160 平方厘米=()平方分米=()平方米

二、判断(对的打“√”,错的打“×”)。

- 1.两个面积相等的梯形一定能拼成一个平行四边形。 ()
- 2.梯形的面积等于平行四边形面积的一半。 ()
- 3.两个完全相同的直角三角形只可以拼成一个长方形。 ()
- 4.一个梯形的上底与下底的和是 40 厘米,高是 5 厘米,这个梯形的面积是 200 平方



厘米。

()

5.平行四边形的面积等于三角形面积的2倍。

()

6.两个梯形一定可以拼成一个平行四边形。

()

7.平行四边形的高是8厘米,高是底的2倍,它的面积是24平方厘米。

()

三、选择(把正确答案的序号填在括号里)。

1.两个完全一样的梯形可以拼成一个()。

- ①长方形 ②平行四边形 ③梯形

2.小玲想算一个上底是 a 、下底是 b 、高是3厘米的梯形面积,应该使用公式()。

- ① $S=ab$ ② $S=3(a+b) \div 2$ ③ $S=3a \div 2$

3.两个()的梯形可以拼成一个平行四边形。

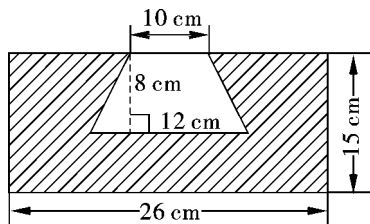
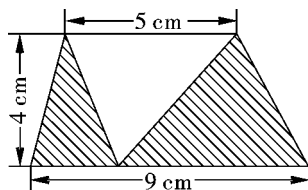
- ①面积相等 ②周长相等 ③等腰梯形 ④完全相同

4.把一个平行四边形割补成一个长方形后,面积不变,周长()。

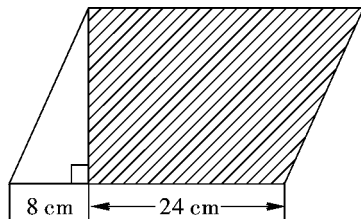
- ①变大了 ②变小了 ③不变

四、计算。

1.计算下面图形阴影部分的面积。



2.已知三角形的面积是60平方厘米,求梯形面积(阴影部分)。



五、解决问题。

1. 一块梯形宣传墙,上底是 8 米,下底是 10 米,高是 6 米。用 810 千克的水泥粉刷了这面墙,平均每平方米墙用水泥多少千克?
2. 一块梯形牡丹园的上底是 12 米,下底是 16 米,高是 2 米。这个牡丹园一共种了 56 棵牡丹,平均每平方米种多少棵牡丹?
3. 有一块梯形菜地,上底长 13 米,下底长 27 米,高 125 米。如果每平方米蔬菜收入 3 元,这块菜地的总收入是多少元?
4. 一种直角三角形的小旗,一条直角边长 15 厘米,另一条直角边长 24 厘米。做 150 面这样的小旗,至少要用红布多少平方分米?
5. 一堆圆形钢管堆在一起,它的横截面呈等腰梯形。已知这堆钢管最上面一层有 8 根,最下面一层有 13 根,并且下面一层都比其上面一层多 1 根。这堆钢管共有多少根?



第四周

班级_____ 姓名_____ 家长签字_____

【本周巩固范围】 小数的意义和性质——小数的初步认识、小数的性质

一、填空。

- 1.一位小数表示十分之几,两位小数表示(),三位小数表示()。
- 2.小数点的()边是整数部分,()边是小数部分。
- 3.在小数中相邻的两个计数单位的进率都是()。
- 4.12.100 20 读作()。
- 5.0.4 里有()个十分之一,有()个百分之一。
- 6.5 个百分之一是(),9 个千分之一是()。
- 7.()个 0.1 是 1,()个 0.01 是 1。
- 8.0.3 的计数单位是(),如果它以百分之一为计数单位,写出来的数是()。
- 9.3.78 是由 3 个()、7 个()和 8 个()组成的。
- 10.207 个百分之一组成的数是()。
- 11.0.05 去掉小数点是(),比原来扩大()倍。
10 个十分之一是(),100 个十分之一是()。
10 个百分之一是(),100 个百分之一是()。
10 个千分之一是(),1 里面有()个十分之一。
1 里面有()个百分之一,十分之一里面有()个百分之一。
- 12.3.4 表示()个十分之一,也表示由 3 个()和 4 个()组成。
0.25 表示()个百分之一,也表示由 2 个()和 5 个()组成。
37.062 表示()个千分之一,也表示由()个一和()个千分之一组成,还表示由 3 个()、7 个()、6 个()和 2 个()组成。

二、练一练。

1 米=() 分米 1 分米=() 米 1 分米=() 厘米

第四周

- | | | |
|------------------|-------------------|--------------|
| 1 厘米=() 分米 | 1 米=() 厘米 | 1 厘米=() 米 |
| 1 千克=() 克 | 1 克=() 千克 | 4 分米=() 米 |
| 6 厘米=() 米 | 65 克=() 千克 | 340 克=() 千克 |
| 3 角 5 分=() 元 | 1 米 4 厘米=() 米 | 69 克=() 千克 |
| 1 米 5 分米=() 米 | 7 角 6 分=() 元 | |
| 1 千克 50 克=() 千克 | 12 米 9 分米=() 米 | |
| 15 平方厘米=() 平方米 | 1 元 4 角 5 分=() 元 | |

三、判断(对的打“√”, 错的打“×”)。

1. 小数都小于 1。 ()
2. 7.6060 可以化简成 7.66。 ()
3. 把小数中的“0”去掉, 小数的大小不变。 ()
4. 0.6 是 6 个 0.1, 也是 60 个 0.01。 ()
5. 任何一个一位小数都可以改写成与它相等的两位小数。 ()

四、写出下列各小数。

1. 三峡工程主体建筑物土石方挖填量约为一点二五亿立方米, 混凝土浇筑量为零点二六四亿立方米, 钢材为五十九点三万吨, 是世界上工程量最大的水利工程。
 一点二五 写作()
 零点二六四 写作()
 五十九点三 写作()
2. 土星绕太阳转一周需要二十九点四六年。
 二十九点四六 写作()
3. 上海杨浦斜拉桥主桥长一点一七二千米, 中间最大跨度为零点六零二千米。
 一点一七二 写作()
 零点六零二 写作()

五、用 0、0.2、8 和小数点按要求组成小数。

1. 整数部分是 0 的三位小数。

2. 只读一个“零”的两位小数。

3. 一个“零”都不读的一位小数。



六、用数字 1、3、5 和小数点能组成多少个不同的小数？试试看。

七、解决问题。

1. 100 千克稻谷可碾米 75 千克, 1 千克稻谷可碾米多少千克?

2. 甲数是 3.8, 乙数是 38, 在它们的末尾都添上两个零, 这时乙数是甲数的多少倍?

3. 小马虎在读一个小数时, 把小数点的位置读错了, 结果读成了二百点四。已知原数只读出一个零, 原数是多少?

4. 一个两位小数的整数部分是 0, 小数部分各个数位上的数字之和是 17, 而且各个数位上的数字都不同, 符合条件的最小的数是多少, 最大的数是多少?

第五周

第五周

班级_____姓名_____家长签字_____

【本周巩固范围】 小数的意义和性质——小数的比较、改写,求近似数

一、填空。

- 1.把一个数改写成用“万”作单位的数,只要在()位右边点上小数点,再在数的后面添上()字。
- 2.把下列各数改写成用“万”作单位的数。
 $495000=(\quad)$ $1567000=(\quad)$
 $13840560=(\quad)$ $10360=(\quad)$
- 3.将下列各数改写成用“亿”作单位的数。
 $1485000000=(\quad)$ $374000000=(\quad)$
 $10290000000=(\quad)$ $780400000000=(\quad)$

二、将下面横线上的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

- 1.上海世博园里中国馆建设费用最高,约达 2000000000 元。()
- 2.2011 年 10 月 5 日,西安世博园共接待了 38500 名游客。()
- 3.驱车从上海开往北京,在沪宁高速上,汽车要行驶 1050 千米。()
- 4.2011 年,中国共有 754160 人参加全国硕士研究生招生考试。()
- 5.江苏省 2011 年在校的大学生约有 859700 人,中学生约有 4943500 人,小学生约有 5793900 人。() () ()
- 6.我国唐朝时就出现了火药武器,距今约 1100 年。()
- 7.一台一体化印刷机的售价为 13580 元。()。
- 8.中国国家图书馆藏书约有 27000000 册,居世界第五位。()
- 9.第六次全国人口普查显示,全国现有人口 1339700000 人。()

三、判断(对的打“√”,错的打“×”)。

- 1.把 0.4799 精确到千分位约是 0.470。()
- 2.29.083 保留一位小数是 29.1。()
- 3.保留两位小数就是精确到 0.01。()